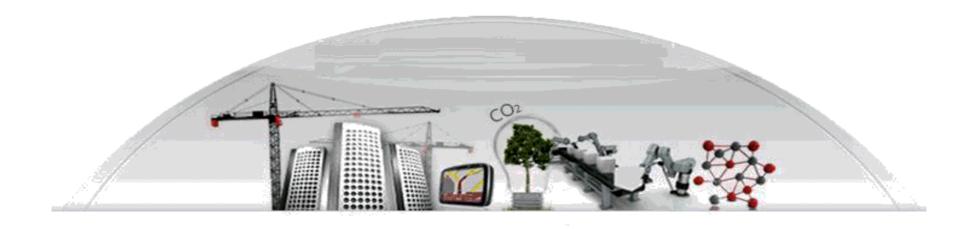


# الفهرس

	دمة	مق	
الصفحة	البند	الصفحة	انبند
	رابعاً :- الدهانات		اولاً:الخامات الأساسية
٤٠_٣٩	١- دهانات بلاستبك		١ - الحديد
٤١	۲- دهانات الدیکور	1	١-١ حديد التسليح
٤ ٢	٣- دهان تحضيري ( برايمر )	*	١-٢قطاعات الكريتال
£ £ _ £ ٣	٤- دهانات لاكيه	٤ - ٣	١-٣ صاج معرج مجلفن للانشاءات المعدنية
£ 0	٥- دهان استر	٥	٧- الاسمنت
٤٦	٦- دهانات اسمنتية للواجهات	٦	٣- الخرسانة الجاهزة
		٧	٤- إضافات خرسانية
	خامساً:-مستلزمات الكهرباء	۸	٥- مواد ترميم وتقوية المنشآت
	,	٩	٦- حشو الفواصل الانشائية (تمدد/إنكماش/هبوط)
٥١-٤٧	١- الاسلاك والكابلات		٧- الطوب
07_07	٧- خراطيم ومواسير الكهرباء	١.	۷-۱ اسمنتی- وردی -خفیف
	ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا	1 ''	۷-۲ طفلی مثقب
	سادساً :-خامات التشطيب		٨- الركام
٥٧-٥٧	١- الخشب	17	۸-۱ الرمل
٥٩	۲- الألومنيوم	١٣	٨-٢ الزلط -السن
٦.	۳- قطاعات UPVC	١ ٤	٩-الجبس
7 £ _ 7 1	<sup>۽</sup> - الزجاج	10	١٠- الجير
٦٨-٦٥	٥- بدائل الزجاج		
٦٩	٦-الالواح الجبسية		تاثياً: التكسيات
٧٠	٧- الواح تجليد خفيفة الوزن	Y 1 - 1 7	١- البلاط
V Y _V 1	٨- كرانيش الفوم	7 7 - 7 7	٢- السيراميك
		Y 0 _ Y £	٣- الرخام
,	سابعاً: المواسير	<b>۲۷-۲</b> ٦	٤- الجرانيت
		۲۸	٥- معجون ومون إيبوكسية للارضيات الصناعية
٧٣	١- مواسير مياه حديد مجلفن	۲۹	٦- ارضيات خشبية HDF
	۲- مواسیر بولی بروبلین	۳.	٧- ارضيات الفنيل
V 7 - V £	۲-۱ مواسیر میاه	٣١	٨- كسوة قراميد للأسقف والواجهات
V 9 _V V	۲-۲ قطع خاصة للبولى بروبلين	۳۲ ۳٤-۳۳	٩-تكسيات كلادينج للواجهات
۸٠	۳- مواسير مياه بلاستيك PVC	7 Z = 7 T	١٠-تكسيات أسفال الواجهات والأسوار
۸٥-٨١	٤- مواسير صرف بلاستيك ابيض		ثالثاً: - االمواد العازله
9. 9£_91	٥- مواسير فخار وصلة عادية	<b>~</b> V_ <b>~</b> 0	
	٦- مواسير فخار وصلة مرنة	TA	۱- عازل للرطوبة - مازار الليارية
		1 //	٢- عازل للحرارة



# مقدمة

حرصًا من وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية علي مواكبة التغيرات المتلاحقة وانطلاقا من اهتمام السلطة المختصة وتوجهاتها الكريمة بتطوير أداء وأنشطه الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء في مجال الإنشاءات بما يطور ويرتقي ويخدم قطاع مواد البناء والتي تدعم متخذي القرار وراسمي السياسات والباحثين بدارسة السوق وتأثيرها على الحالة الاقتصادية وبالتالي إنعكاس ذلك على النمو العقاري بمصر.

فقد قام قطاع الإسكان والمرافق من خلال الإداره المركزيه للإحتياجات ومواد البناء بوزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية بإعداد واصدارنشرة شهرية لمتوسط أسعار مواد البناء المختلفه والتي لاغنى عنها لكل مهتم بمجال التشييد والبناء تساعد القطاعين الحكومي والخاص والباحثين في التخطيط ومتخذي القرارات الداعمة لقطاع مواد البناء وغيرها من القطاعات المرتبطة به والمعتمدة عليه.

وهي أسعار استرشادية من السوق المحلي حيث أنه تم الحصول عليها من خلال قوائم أسعار الشركات أو متوسط أسعار لبعض الشركات التي أمكن الحصول علي أسعارها مع ملاحظة أن الأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء هي المعتمدة عند دراسة الأسعار أو التعويضات الناتجة عن تغير الأسعار طبقاً للائحة التنفيذية للقانون رقم ٥ لسنة ٢٠٠٨ واللائحة التنفيذية للقانون رقم ١٩١ لسنة ٢٠٠٨.



## منهجية النشرة

## ❖ محتوي النشرة:

- متوسط أسعار خلال الشهر لمواد البناء المستخدمة في قطاع البناء والتشييد ( خامات أساسية - تكسيات - مواد عازلة ودهانات - مستلزمات الكهرباء - خامات التشطيب - المواسير ) متضمنه جداول ورسومات بيانية توضح متوسط الأسعار لكل مادة من هذه المواد، و نسبة التغير في سعر كل مادة خلال عام الإصدار مقارنة مع سعرها العام الذي يسبقه لدراستها وبحث أسباب ونتائج تغيرات الأسعار.

## الأسعار بالنشرة

- ١- قوائم أسعار الشركات والمصانع المنتجة.
- ٢- أسعار (الأسلاك والكابلات-الخراطيم والمواسير) من قوائم أسعار الشركات المنتجة دون نسب التخفيض
  - ٣- الأسعار المتداولة بالسوق.
  - الأسعار شاملة كافة الضرائب ولا تشمل النقل .

## توقيت جمع الأسعار

- تجمع الأسعار في الفترة من (١٤- ١٦) من كل شهر .
  - ❖ طرق إتاحة النشرة :-
- يتم إتاحة النشرة علي الموقع الإلكتروني للوزارة www.mhuc.gov.eg
  - صفحة قطاع الإسكان والمرافق / www.facebook
    - النطاق الجغرافي لرصد الأسعار:-
  - يتم تجميع الأسعار من السوق المحلي بالقاهرة الكبري
    - ♦ الدورية:-
    - يتم تجميع النشرة واصدارها شهرياً

الخامات الأساسية





## أولاً: أسعار الخامات الأساسية خلال عام ٢٠٢١

	١- الحديد												
	١-١ حديد التسليح												
ديسمبر	النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر												
	100	100	150	150	150	150	150	177	177	177	147	مان	صلب ٣٧_ لفانف
	صلب ٢٥ اطوال طن ١٣٦٠ ١٣٦٠ ١٣٦٠ ١٣٦٠ ١٤٥٠٠ ١٤٥٠٠ ١٤٥٠٠ ١٤٥٠٠ ١٠٥٠١												
	لأسعار للمستهلك لكميات أكثر من ٣٠ طن طبقاً لمتوسط أسعار الشركات المنتجة - شاملة الضرائب دون النقل والنولون												

# معدل تغیر سعر صلب ۵۲ اطوال بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
<b>%</b> ٣٢,٧	1.1.	يناير
<b>%</b> ٣٦,•	1	فبراير
<b>%</b> £1,V	97	مارس
<b>%</b> £1,V	97	ابريل
%01,.	97	مايو
%°1,•	97	يونيو
%°1,•	97	يوليو
%°1,A	900.	أغسطس
%°1,A	900.	سبتمبر
%٦٢,٣	900.	اكتوبر
%17,8	900.	نوفمبر
	117	ديسمبر
-	910.	المتوسط

## حديد التسليح

صلب ۳۷

يتواجد علي صورة اسياخ ملساء اوعلي هيئه شبكه ملحومه ومنسوجه علي هيئه حصيره أو لفه مقاومته للشد ٣٧ كجم /سم٢ <u>صلب ٢٥</u> عالي المقاومه مشرشر – مقاومته للشد ٥٢ كجم /سم٢



		-	-0										- 17
				-	•		•	-1					16
									70-	•	-		17
												Ш	المصرى ١٢٠٠ - ١٢٠ - ١٢٠٠ -
													- \\ <u></u>
													1
													,
													V
ļ													٦
,	PARTY?	je si	<b>,</b> \$\$	je pr	pis	*;**	<i>*</i> ;} <sup>3</sup> ;	3,0	3.3°	مرتو	`* <b>}</b>	<i>**</i>	



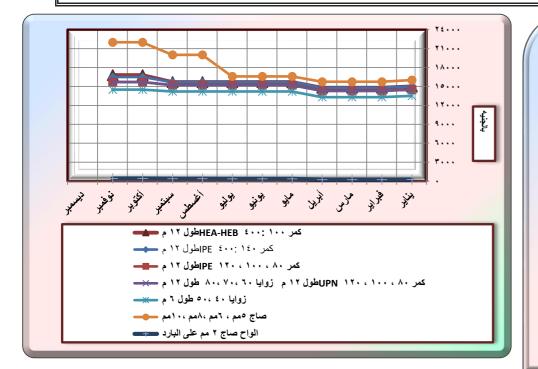
	۱-۲ قطاعات حدید کریتال												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	١٦٨٠٠	178	104	104	104	104	104	١٤٨٠٠	١٤٨٠٠	١٤٨٠٠	10	طن	کمر ۱۰۰: HEA-HEB فول ۱۲ م
	170	170	104	104	104	104	104	١٤٨٠٠	١٤٨٠٠	١٤٨٠٠	10	طن	کمر ۱۶۰: ۱۴۰ ظول ۱۲ م
	104	104	107	107	107	107	107	158	158	158	150	طن	کمر ۸۰ ، ۱۰۰ ، ۱۲۰ ظول ۱۲ م
	104	104	107	107	107	107	107	158	158	158	150	طن	کمر ۷۸، ۱۰۰، ۱۲۰ UPN طول ۱۲ م زوایا ۲۰، ۷۰، طول ۱۲ م
	150	150	1 £ 7	1 £ 7	1 £ Y	1 £ 7	1 £ Y	188	188	177	180	طن	زوایا ۲۰،۵ طول ۳ م
	77	77	7	7	122	177	122	1040.	1040.	1040.	17	طن	صاج ٥مم ، ٢مم ،٨مم ،١٠٠مم
	٤٢.	٤٢.	٣٩.	٣٩.	401	<b>707</b>	401	747	777	7 7 7	7 £ .	م۲	الواح صاج ۲ مم على البارد
	•	•	-	•	-	•	-	=	•	-	. 15.11	در ائر رومان ا	لاسعاد المتداه ليّ الأسماق - الأسعاد شامليّ الد

معدل تغير كمر مجرى UPN والخوص والزوايا ٢٠،٧٠،٨٠ طول

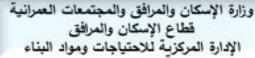
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
<b>%</b> ٣٨,1	1.0	يناير
% £ • , Y	1.7	فبراير
% £ 0 , 9	9.8	مارس
% £ 0 , 9	9.8	ابريل
%°°,1	9.8	مايو
%00,1	9.4.	يونيو
%°°,1	9.8	يوليو
%00,1	9.4.	أغسطس
%°°,1	9.8	سبتمبر
<b>%</b> ٦٠,٢	9.8	اكتوبر
% £ 9 , o	1.0	نوفمبر
	17	ديسمبر
	1.177	المتو سط

#### <u>الحديد الكريتال</u>

- منتج طبقاً للمواصفات المصرية رقم ٢٦٠ والالمانية رقم ١٧١٠٠.
   أوالمقابل لهما
  - القطاعات القياسية المتاحة بالاسواق :-
- زوایا متساویة (قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من ٤×٠٥مم : ٨٠٠٠مم على الله عنه ١٥٠٠٠مم المحرد ١٥٠٠مم المحرد المدامع المحرد المدامم المحرد المدامم المحرد المدامم المحرد المدامم المحرد المدامم المحرد المدامم المحرد المدام ال
- مجرى Upn قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من ٢×٥٤×٠٠مم : ٧٠٠٥×٠٠٠مم : ١٤٠٠٠مم :
- ۷×۰۰×۰۰ مم & قطاعات ثقيلة بقطاعات تبدأ من ۷×۲۰×۰۰ دمم ۱۲۰۰۰ مم ۱۲۰۰۰ مم
- قطاعات مربعة قطاعات ( ۱۳۰٬۰۰۰,۰ مم ) & قضبان مستدیرة (مباریم) بقطاعات ۷۰٬۰۰۰,۲۰٬۲۰,۳۲,۳۲ مم ویزداد سعر القطاعات المربعة والمستدیرة بحوالی ۱۰۰ ج/طن.
- نتوافر قطاعات آخری مثل کمر متوازی IPE (عریض خفیف ، عریض ثقیل ، تبدأ القطاعات من ۴٫۷×۷۲×۱۱۰ ؛ ۴×۲۰۰۰م تتوافر لفائف وألواح ومشقوقات ولفائف بقلاوة وصنوبر المواصفات المصربة ۱۱۷۱ ، ۲۲۰ ، ۲۲۰
- تتوافر قطاعات مشكلة على البارد مثل كمر مجرى وحرف C ولفائف







	١-٣ صاج معرج مجلفن ملون للانشاءات المعدنية												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	10.	1 6 0	1 £ 0	1 6 0	1 6 0	1 £ 0	1 50	۱۳٦,۸	۱۳٦,۸	۱۳٦,۸	187,8		صاج مفرد سمك ٥٠٠مم عرض اللوح ١٠٠٦م التعريجة ٣٠٠٧سم
	<b>*</b> 1V	<b>777</b>	<b>777</b>	<b>777</b>	<b>*</b> 77	<b>777</b>	<b>77.7</b>	7 £ 7	711	7 £ 7	727	م۲	ساندویتش بانلز للحوانط سمك ٤سم سمك الصاح ٤ . ٠ × ٥ . ٥ مم بینهم عازل بولی بوریتان
	٤٠٠	٥٩٣	790	790	790	<b>790</b>	<b>790</b>	<b>*</b> V <b>*</b> , <b>9 Y</b>	<b>٣٧٣,٩</b> ٢	<b>٣٧٣,٩</b> ٢	<b>*</b> V <b>*</b> , <b>9 Y</b>		سانويتش بانلز للأسقف سمك ٧,٧/٤سم عرض ١,٠م سمك الصاج ٤,٠٠٥،٠مم التعريجة ٣,٧سم
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

## معدل تغیر صاج معرج مجلفن ملون بین عامی ۲۰۲۰-۲۰۲۱

عام ۲۰۲۰	صاج مفرد	سمك ۰٫۰ سم		ز للحوانط سمك مازل بولي يوريثان
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
ناير	170,2	<b>%</b> ٩,١	77.7	%٣,£
براير	170,5	<b>%</b> ٩,١	77.7	%٣,£
بارس	170,5	<b>%</b> ٩,١	77.7	%٣,£
بريل	11.,5	% ۲۳,۷	720,1	% <b>٣</b> ٩,٥
ايو	11.,5	<b>%</b> ٣١,١	720,1	<b>%</b> £ Y , Y
ونيو	11+,7	<b>%</b> ٣١,١	750,1	<b>%                                    </b>
وليو	11+,7	<b>%</b> ٣١,١	750,1	<b>%                                    </b>
غسطس	11+,7	<b>%</b> ٣١,١	750,1	<b>%</b>
ستمبر	11+,7	<b>%</b> ٣١,١	750,1	<b>%                                    </b>
كتوبر	11.,7	<b>%</b> ٣١,١	7 2 0 , 1	<b>%                                    </b>
وفمبر	11+,7	%٣0,٦	7 2 0 , 1	% £ 9 , V
يسمبر	111,7		70.,.	
لمتوسط	111,1		777,9	

## المواصفات الفنيه للصاح المستخدم في الساندوتش يانلز:-

□صاج مجلفن وملون وزن طبقة الجلفنة

1٨٠جم/م٣ طبقا للمواصفات الامريكية ASTM

A٦٥٣ والطلاء للوجه الإمامي مغطي بطبقة من

البوليستر سمكها ٢٠ميكرون وطبقة لون أولية سمكها

ميكرون والوجه الخلفي مطلي بطبقة سمكها ٨

ميكرون من دهان عالي الجودة.

□الالوان النمطية (أبيض - بيج - أزرق)

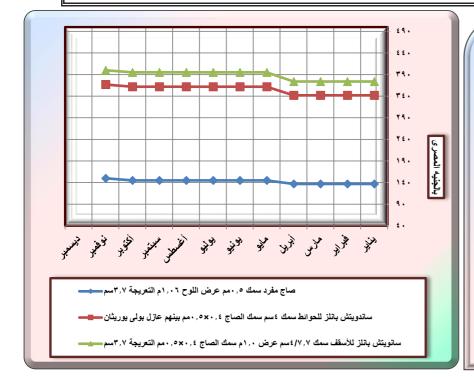
□<u>المواصفات الفنية للبولي</u>

يوريثان المستخدم في الساندوتش بانلز:-

□توصيل الحراري ٢k.cal.h.c+,+

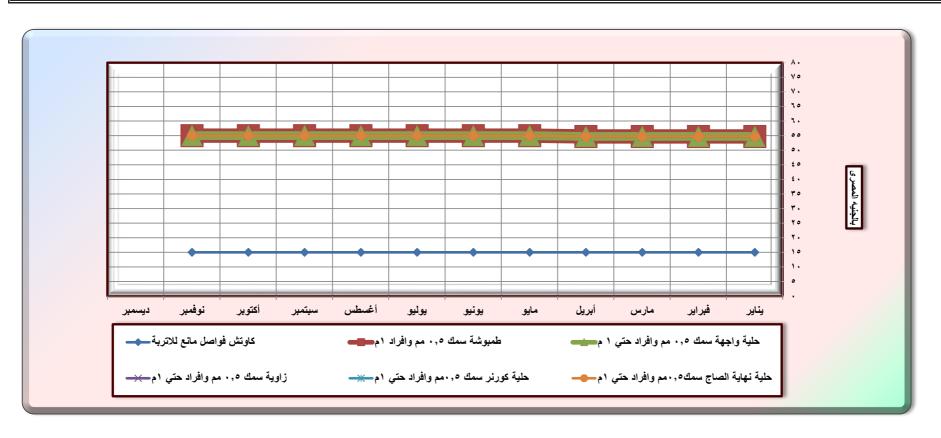
□امتصاص الماء اقل من ٥%.

□كثافة البولي يوريثان ٤٠كجم/م٣.





	١-٣ مستلزمات تركيب أسقف الصاج المجلفن الملون												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	10	10	10	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥		كاوتش فواصل مانع للاتربة
	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	0 £ , ٧ ٢	٥٤,٧٢	0 £ , V Y	0 £ , V Y		طمبوشة سمك ٥٠٥ مم وافراد ١م
	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	0 £ , ٧ ٢	٥٤,٧٢	0 £ , V Y	0 £ , ٧ ٢	م.ط	حلية واجهة سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ١ م
	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	01,77	٥٤,٧٢	0 £ , V Y	0 £ , V Y	r	زاوية سمك ٥٠٠ مم وافراد حتي ١م
	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	00	٥٥	٥٥	٥٤,٧٢	٥٤,٧٢	٥٤,٧٢	0 £ , ٧ ٢		حلية كورنر سمك ٥٠،٠مم وافراد حتي ١م
	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	00	٥٥	٥٥	01,77	٥٤,٧٢	0 £ , V Y	0 £ , V Y		حلية نهاية الصاج سمكه, • مم وافراد حتي ١ م
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												





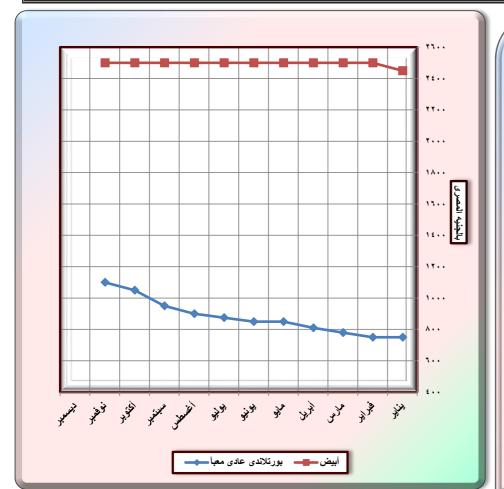
	٧- الأسمنت												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	11	1.0.	90.	9	۸۷٥	٨٥٠	۸٥٠	۸۱۰	٧٨٠	٧٥.	٧٥,	•.16	بورتلاندی عادی معبأ
	۲٥	۲٥٠٠	۲٥٠٠	۲٥٠٠	۲٥	۲٥٠٠	۲٥٠٠	۲٥	۲٥	۲٥٠٠	7 2 0 .	طن	أبيض
	رتبة الاسمنت البورتلاندي ٢,٥٤- متوسط الأسعار لكمية اكثر من ٣٠ طن طبقاً لقوائم اهم الشركات المنتجة -الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

## معدل تغیر سعر اسمنت بورتلاندی عادی بین عامی ۲۰۲۰-۲۰۱

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%٦,٣-	۸۰۰	يناير
%٦,٣-	۸۰۰	فبراير
%·,·	٧٨٠	مارس
%1,7-	۸۲۰	ابريل
%٩,٠	٧٨٠	مايو
%1٣,٣	٧٥.	يونيو
%17,V	٧٥.	يوليو
% ۲۳,۳	٧٣.	أغسطس
%٣1, <b>9</b>	٧٢.	سبتمبر
% £ 0 , A	٧٢.	اكتوبر
%°7,A	٧٢.	نوفمبر
	٧٥,	ديسمبر
_	٧٦٠	المتوسط

# <u>الاسمنت</u>

- يوجد عالميا ٢٤ نوع من الاسمنت يصنع ٦ أنواع منها في
- أسمنت بورتلاندي عادي: يستخدم في جميع الانشاءات الخرسانية
- أسمنت بوتلاندي سريع التصلب ( سوبر كريت) : يمتاز
   بسرعه الشك لذلك يستخدم في الحالات التي تتطلب سرعه
   انجاز .
- أسمنت مقاوم للكبريتات: يستخدم في انشاء أرصفة المواني
   وحواجز الامواج والقنوات البحريه وتبطين ابار البترول .وفي
   أساسات المباني تحت منسوب المياه الجوفية .
- أسمنت بورتلاندي حديدي ٣٥%: سمي بـ حديدي ٣٥%
   نظراً لإضافة خبث الفرن العالي بنسبة لا تزيد عن ٣٥% و
   يستخدم في انشاء الارصفه والمواني والقنوات ويمكن أستخدامه
   في أعمال التشطيبات .
- أسمنت بورتلاند أبيض: يمتاز بلونه الابيض ويستخدم فى الواجهات وبعض أنواع البلاط والرخام وبعض التشطيبات
   أسمنت كرنك: يستخدم في صناعه البلاط وبناء الحوائط
   وأعمال التشطيبات.





	٣-الخرسانة الجاهزة												
ديسمبر	النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر												
	خرسانة جهد ۲۰۰ کجم/م۳ م ۳ ۲۰۷ ۲۰ ۲۰۷ ۲۰۸ ۲۰۸ ۲۰۸ ۲۰۸ ۲۰۸ ۲۰۸												
	الأسعار من قائمة الشركات المعتمد مواصفاتها - سعر الصب بمضخة متحركة طول ذراع ٢٤م بواقع ٥٤ج/م٣ - محتوى الاسمنت ٥٥٠ كجم /م٣ - الأسعار لاتشمل ضريبة القيمة المضافة												

# معدل تغير سعر الخرسانة الجاهزة عادى بين عامى ٢٠٢٠ – ٢٠٢١

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%·,·	V Y 0	يناير
%·,·	V Y 0	فبراير
%·,·	V Y 0	مارس
%£,٦	V Y 0	ابريل
%£,٦	V Y 0	مايو
%£,٦	V Y 0	يونيو
<b>%</b> ∀,٦	V Y 0	يوليو
%1.,1	V Y 0	أغسطس
%1.,1	V Y 0	سبتمبر
%1.,1	V Y 0	اكتوبر
%1°,V	V Y 0	نوفمبر
	V Y 0	ديسمبر
	V Y 0	المتوسط

## <u>الخرسانة الجاهزة</u>

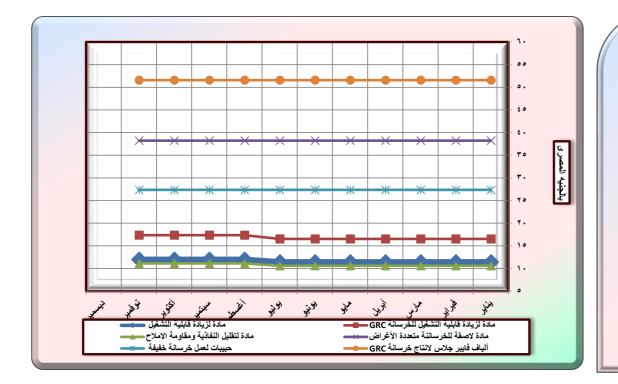
- تمتاز محطات الخرسانة الجاهزة بالتحكم الإلكتروني
   الكامل للمحطة سواء في وزن الخامات أو في الخلط.
- التميز في جودة الخرسانة من حيث إجهادات الخرسانة
   المطلوبة.
- \* المحافظة على مواقع الصب و عدم ترك هوالك خامات من ركام و رمل و أسمنت.
- \* لديها الإمكانيات اللازمة للصب في الأماكن العالية و المعدة.
- \* سرعة صب كميات الخرسانة الكبيرة في وقت قصير جدا مما يسهل التوافق مع الجدول الزمني للمشاريع الكسة
- و غيرها من المميزات التي تميزها عن الخلاطات اليدوية



	^								q ۸0. ۸
				•		-	•	•	۰۰۰ - ۰۰۰ مصری ۱۹۰۰ - ۱۹۰۰ - ۱۹۰۰ - ۱۹۰۰ - ۱۹۰۰ - ۱۹۰۰ - ۱۹۰۰ - ۱۹۰۰ - ۱۹۰۰ - ۱۹۰۰ - ۱۹۰۰ - ۱۹۰۰ - ۱۹۰۰ - ۱۹۰۰ - ۱۹۰۰ - ۱۹۰۰
									· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
									- fo. - fo.
3	3	۵.	- A	 3	3,7		Ġ.	-3	۳٥.



	٤- إضافات للخرسانية لتحسين قابلية التشغيل - انتاج خرسانة تخصصية												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	11,98	11,41	11,91	11,41	11,£7	11,£7	11,£7	11,£7	11,£7	11,£7	11,£7		مادة لزيادة قابلية التشغيل
	17,77	17,77	17,77	17,77	17,08	17,08	17,07	17,08	17,08	17,08	17,07		مادة لزيادة قابلية التشغيل للخرسانة GRC
	11,17	11,18	11,17	11,18	١٠,٦	١٠,٦	١٠,٦	1.,7	1.,1	1.,7	1.,7	کجم	مادة لتقليل النفاذية ومقاومة الاملاح
	٣٨,٢٢	۳۸,۲۲	٣٨,٢٢	٣٨,٢٢	۳۸,۲۲	٣٨,٢٢	٣٨,٢٢	٣٨,٢٢	٣٨,٢٢	٣٨,٢٢	۳۸,۲۲	•	مادة لاصقة للخرساننة متعددة الأغراض
	۲۷,۳٦	۲۷,۳٦	۲۷,۳٦	۲۷,۳٦	۲۷,۳٦	۲۷,۳٦	۲۷,۳٦	۲۷,۳٦	۲۷,۳٦	17,77	۲۷,۳٦		حبيبات لعمل خرسانة خفيفة
	01,04	01,07	01,04	01,07	01,04	01,04	01,04	01,04	01,04	01,04	٥١,٥٧		ألياف فايبر جلاس لإنتاج خرسانة GRC
			•	•		•	•	•	•	ن	ائب دون النق	ار شاملة الضر	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسع



#### <u>إضافة للخرسانة والمونة لزيادة مقاومة نفاذية المياه وتأثير الكيماويات</u> والأملاح<u>:</u>

- طبقا للمواصفات الأوربية ٢-٤Ν٩٣٤
- يستخدم في خرسانة المنشآت المائية والخزانات ودورات المياه والمنشآت تحت سطح الأرض والأنفاق والكباري والأسطح النهائية وخرسانات الأرضيات والخرسانات المعرضة للعوامل الجوية
  - معدل الاستهلاك ٢:١٠ ، ٠,٠٠ % من وزن الأسمنت أي ٢:١ كجم/م٣ خرسانة
     لاصق متعدد الاستخدامات أساسه لاتكس بوتارين سترين SBR:
    - طبقا لاشتراطات المواصفات القياسية ١-٤١٠٦٢)
- يضاف للخرسانة والمونة الأسمنتية لتحسين خواصها وزيادة قوة الالتصاق بين خرسانة قديمة وجديدة
   ولحام مونة البياض الأسمنتي على الأسطح الخرسانة
  - يستخدم في الأعمال الداخلية والخارجية
  - و يضاف لإنتاج مونة تستخدم في أعمال الترميم وملئ أماكن تعشيش الخرسانة
    - سيتخدم كدهان لتقوية الأسطح الخرسانية واسطح البياض
      - معدل الاستهلاك ٢٥,٠كجم/م٢

خليط من حيييات متدرجة من فوم اليولسترين المدد والميثوق لإنتاج الخرسانة الخفيفة:

معدل الاستهلاك يتم إضافة من ١٥ الى ٢٠ كجم/م٣ مونة اسمنتية ورمل



	٥- مواد ترميم وتقوية المنشآت												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٦,١٧	٦,١٧	٦,١٧	٦,١٧	٦,١٧	٦,١٧	٦,١٧	٦,١٧	٦,١٧	٦,١٧	٦,١٧		مونة مسلحة بألياف الصوف الزجاجي لملئ الشروخ
	۸,٤	٨,٤	٨,٤	٨,٤	٨,٤	٨,٤	۸,٤	۸,٤	٨,٤	٨,٤	٨,٤		مونة أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ لون رمادى
	۸,۹۳	۸,۹۳	۸,۹۳	۸,۹۳	۸,۹۳	۸,۹۳	۸,۹۳	۸,۹۳	۸,۹۳	۸,۹۳	۸,۹۳		مونة أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ لون أبيض
	٥,٧٢	٥,٧٢	٥,٧٢	٥,٧٢	٥,٧	٥,٧	٥,٧	٥,٧	٥,٧	٥,٧	٥,٧	کجم	مونة جبسية لمعجنة وترميم شروخ المباني والبياض
	۲۷۷,٥	707,7	707,7	707,7	Y11, £0	711,50	Y11, £0	711,50	711,50	711,50	711,50		مركب لحقن شروخ الخرسانة
	۸٩,٢	۸۱,۱۱	۸۱,۱۱	۸۱,۱۱	٧٠,٢٢	٧٠,٢٢	٧٠,٢٢	٧٠,٢٢	٧٠,٢٢	٧٠,٢٢	٧٠,٢٢		مونه اببوكسية لزرع أشاير الحديد
	//1,1	Λ1,11	A1,11	A1,11	٧٠,١١	Y • , 1 1	٧٠,١١	٧٠,١١	٧٠,١١	٧٠,١١	٧٠,١١		موته اببوخسیه ترزع اسایر انحدید

#### <u>طرق الأستعمال :</u>

يتم تنظيف اللسطح جيداً من الاتربة والاجزاء الغير ثابتة وخلافه وفى حالة الشروخ يتم فتحها على هيئةحرف (٧) بأبعاد تتناسب مع عرض الشرخ ثم طرطشة اللسطح بروبه من خليط الاسمنت والرمل ١:١ واضافة مادة لاصقة مخففة بالماء ١:١ ويفضل أن تملا الشروخ بألياف الكتان أو الفيبر جلاس ، ثم تملأ الشروخ بالمونه المعالجة كيميائيا مثل :

#### مونه مسلحة بألباف الصوف الزجاجي :

- مونة ترميم أسمنتية مسلحة بألياف الفيبر جلاس مطابق للمواصفات القياسية الامربكية ASTM CTAV معدل الاستهلاك ١ كجم /م.ط بقطاع ٢ \* ٢٠٥٠ سم
  - بونه أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ :
    - ، مونة ترميم على هيئة مسحوق معالجة بلدائن
  - معدل الاستهلاك ٢ كجم /م٢ للرمادي ،٥،١ كجم /م٢ للابيض
    - مونه جبسيه لمعجنة وترميم شروخ البياض.
- مونه جبسه لمعجنة شروخ اسطح البياض والطوب مطابق للمواصفات القياسيه المصريه م
   ق م ٢٢٥٤ معدل الاستهلاك ٢,١٥٤م / م٢ بسمك ١ ملى
  - مركب لحقن شروح الخرسانه:
  - مركب إيبوكسى منخفض اللزوجة على هيئة مركبين يضمن أمكانية تسرب الى أعمق اجزاء الشرخ
     باستخدام مضخة حقن وبالهواء المضغوط، مطابق للمواصفات القياسيه الامريكية ٨٨١ المسلم

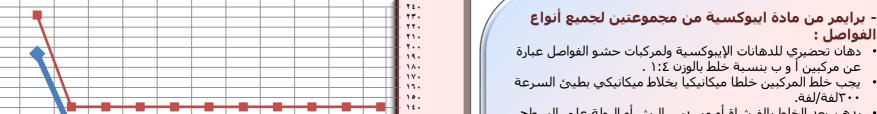
#### مونة اليوكسية لزرع أشاير الحديد.

مونه إيبوكسية متوسطة اللزوجة على هيئة مركبين لزرع أشاير الحديد وجروت الركائز ، مطابق للمواصفات الامريكية ASTM CAA1 والمصريه ١١٨٨





	٦- حشو الفواصل الانشائية (تمدد/إنكماش/هبوط)													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
	197,7	117,09	117,09	117,09	117,09	117,09	117,091	117,09	117,09	117,09	117,091		برايمر من مادة مجموعه (۱) للبرايمر متعدد الاستخدامات	
	777	1 £ + , ٧	1 £ + , V	۱٤٠,٧	1 £ + , ٧	1 £ + , ٧	15.,798	1 £ + , ٧	۱٤٠,٧	1 £ + , ٧	11.794	کجم	ايبوكسية من مركبين مجموعه (ب) للبرايمر متعدد لجميع أنواع الفواصل الاستخدامات	
	۲,٦٢٢	۲,٦۲۲	۲,٦٢٢	۲,٦۲۲	۲,٦۲۲	۲,٦۲۲	۲,٦٢٢	۲,٦۲۲	۲,٦۲۲	۲,٦٢٢	۲,٦٢٢	م <u>.</u> ط	حشو خلفي للفواصل (رود) قطره ١,٥ سم	
	٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	م <u>.</u> ط	حشو خلفي للفواصل (رود) قطر ٢,٥ سم	
	1,7	٦٤,٩٨	٦٤,٩٨	٦٤,٩٨	٦٤,٩٨	٦٤,٩٨	٦٤,٩٨	٦٤,٩٨	٦٤,٩٨	٦٤,٩٨	٦٤,٩٨	کجم	مادة لحشو الفواصل من مركب واحد بلون رمادي (خرطوشة ألومينيوم)	



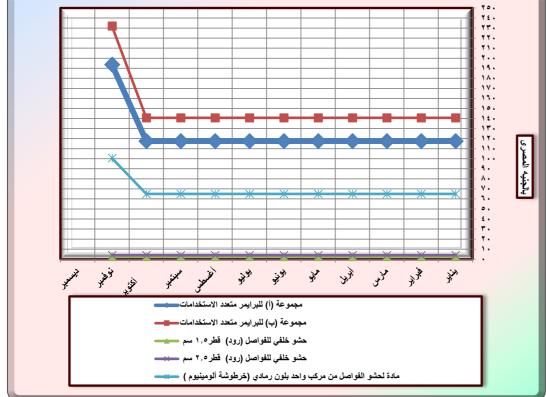
يدهن بعد الخلط بالفرشاة أو مسدس الرش أو الرولة على السطح المراد دهنه حيث يجب أن يكون السطح نظيف وجاف وخالي من الأتربة والزيوت والشوائب.

## - حشو خلفي للفواصل (رود):

- حشو خلفي للفواصل من البولي ايثيلين الرغوي بقطاعات دائرية جاهزة تورد على هيئة لفات بأقطار مختلفة من ١سـم الي ٥سـم ومتوفر بلونين الأبيض والرمادي.
- يتم وضع الحشو بقطر يزيد من ١٠ الي ٣٠ % من عرض الفاصل بطريقة سهلة باستخدام قطعة خشبية ذات نهاية ملساء .
  - مادة لحشو الفواصل من مركب واحد بلون رمادي

### (خرطوشة ألومينيوم ) :

- مادة مطاطية لحشو جميع أنواع الفواصل الرأسية والأفقية من مركب واحد أساسها من البولي يوريثان .
  - ذات مقاومة جيدة للبكتيريا والفطريات وكيماويات الصرف الصحي ومياه الشرب وللعوامل الجوية.
  - معدل الاستهلاك لفاصل ٢\*٢ سـم ١٫٥ متر طولي لخرطوشـة ٦٠٠





	٧- المطوب													
	٧- ١ الطوب الاسمنتي-وردي-خفيف													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
	11	1.0.	1.0.	1.0.	1.0.	1.0.	1.0.	1.0.	1.0.	1.0.	1.0.		1x11,0x10	أسمنتي مصمت
	٧٠٠٠	٦٨٠٠	٦٨٠٠	٦٨٠٠	٦٨٠٠	٦٨٠٠	٦٨٠٠	٦٨٠٠	٦٨٠٠	7.4	٦٨٠٠	ألف طوبة	۰ ۶×۲۰۲۰سم	أسمنتي مفرغ
	٥	٤٩٠٠	٤٩٠٠	٤٩٠٠	٤٩٠٠	٤٩٠٠	٤٩٠٠	٤٩٠٠	٤٩٠٠	٤٩٠٠	٤٩٠٠	الف طوب	۰٤×۲۰۲۰سم	أسمنتي مفرغ
	7100	۲٠٦٠	۲٠٦٠	۲.٦.	۲.٦.	۲٠٦.	۲٠٦٠	۲٠٦٠	۲.٦.	۲٠٦٠	۲٠٦٠	]	۰۲×۲۱×۲سم	وردي
	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	م٣	۲۰×۲۰×۱۰سم	خفیف (کثافة ٥٥٠ کجم /م٣)
	لأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل													

### معدل تغير سعر الطوب الاسمنتي بين ٢٠٢١-٢٠٢١

، £×۲۰۲۰ اسم	مفرغ مقاس	۱×۱۲٪ سم	مصمت ۲٥	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
<b>%</b> ٣٠,٨	٥٢٠٠	%£,0_	11	يناير
<b>%٣٠</b> ,٨	٠, ٢٥	%£,0_	11	فبراير
<b>%</b> ٣٠,٨	٥٢	%£,0_	11	مارس
<b>%</b> ٣٠,٨	٥٢	%£,0_	11	ابريل
<b>%</b> ٣٠,٨	٥٢	%£,0_	11	مايو
<b>%</b> ٣٠,٨	٥٢	%£,0_	11	يونيو
<b>%٣٠</b> ,٨	٠, ٢٥	%£,0_	11	يوليو
<b>%٣٠</b> ,٨	٠, ٢٥	%£,0_	11	أغسطس
<b>%</b> ٣٠,٨	٥٢	%£,0_	11	سبتمبر
<b>%</b> ٣٨,٨	٤٩٠٠	%£,0_	11	اكتوبر
% £ Y , •	٤٩٣٠	%·,·	11	نوفمبر
	٤٩٣٠		11	ديسمبر
	017.		11	المتوسط

## <u>الطوب الأسمنتي</u>

- يتم تصنيع الطوب بطريقتين:-
- ١ كبس آلي تجفيف بالبخار وتعطي قوة تحمل عالية للطوية
  - ٢ كبس يدوي والتجفيف بالشمس للحوائط العادية .
  - \* ويختلف السعر تبعاً لطريقة التصنيع والتجفيف .
- يستخدم في الحوائط المزدوجة عن طريق تركيب الأسياخ عبر هذه الفراغات وبتحمل ضغط حتى المكافئة المادات المادة الفراغات وبتحمل ضغط حتى المادة المادة الفراغات والتحمل المادة المادة

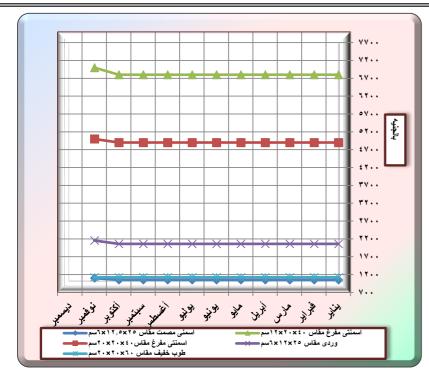


### <u>الطوب الخفيف</u>

- يتميز بخفة الوزن لذا فهو يوفر من أحمال التصميم. عازل للحرارة .
- يستعمل للحوائط الداخلية والخارجية والبلاطات ذات الأعصاب ( الهوردى ) ..الخ
- ويتم تصنيع الطوب الخفيف بالكبس الآلي والتجفيف بالبخار

### <u>الطوب الوردي</u>

- قوة تحمله عالية للضغط ومقاوم للحريق و نسبة التشرب لاتتعدي





	٧-٢ طوب طفلى														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس		النوع
	۲	۲	۲	۲٠٠٠	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲		۲×۲۲×۳۱سم	قياسية	
	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	]	۱۲۲۱×۲سم	خاصة	مقاسات
	150.	150.	150.	150.	150.	150.	150.	150.	150.	150.	150.		۲×۱۱×۲٤ سم	-0213	
											tätti •		تتحة الأسوار شاملة	.ti	كسوار من قمائم بعث

لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النق

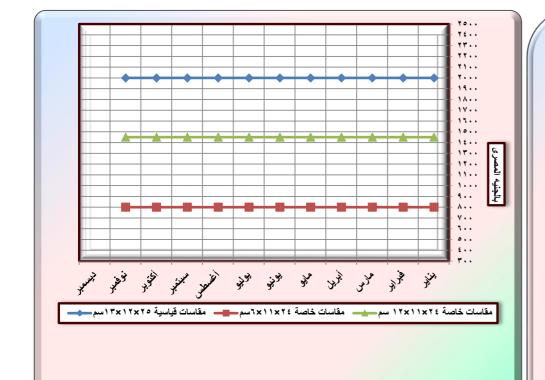
معدل تغير سعر الطوب الطفلي بين عامي ٢٠٢٠ - ٢٠٢

۱×۱۱×۲سم	طفلي ۲٤	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%٩,٦	٧٣٠	يناير
%٩,٦	٧٣.	فبراير
%٩,٦	٧٣٠	مارس
%٩,٦	٧٣.	ابريل
%٩,٦	٧٣٠	مايو
%٩,٦	٧٣٠	يونيو
%٩,٦	٧٣.	يوليو
%٩,٦	٧٣٠	أغسطس
%٩,٦	٧٣.	سبتمبر
%٩,٦	٧٣٠	اكتوبر
%٩,٦	٧٣.	نوفمبر
	٧٣٠	ديسمبر
	٧٣.	المتوسط

### <u>الطوب الطفلى</u>

- تعتمد كثير من دول العالم علي الطفلات في صنع الطوب اللازم للبناء
- ونظراً لتواجد الطفلات الصحراوية بمصر فقد تم أستغلال الطفلة
   في أنتاج الطوب الطفلي .
  - ومن مزايا الطوب الطفلي خفيف الوزن أنه:
    - يوفر من تكاليف الخرسانات
      - عازل للحرارة
    - عازل للصوت يقلل من الضوضاء .
    - قوة تحمل عالية ومقاوم للضغط.

ويفضل فى طريقة تصنيع الطوب الطفلى الخفيف أن يكون الكبس آلى والتجفيف بالبخار لكى يعطى المزايا السابق ذكرها.





	٨- الركام												
	٨-١ الرمل												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	۸۰	٧٥	٧٥	۷٥	۷٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	Ψ.	حرش
	۷٥	٧.	٧.	٧.	٧.	٧.	٧.	٧.	٧.	٧.	٧.	م' م	ناعم
												أدعده في النقل	الأسعاد المتدملة والسمق - الأسعاد شاملة الضرأ

### لأسعار المتدواله بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

# معدل تغیر سعر الرمل الحرش بین عامی ۲۰۲۰-۲۰۲۱

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%V,1	٧.	يناير
%V,1	٧.	فبراير
%V,1	٧.	مارس
%V,1	٧.	ابريل
%V,1	٧.	مايو
%V,1	٧.	يونيو
%V,1	٧.	يوليو
%10,£	٦٥	أغسطس
%V,1	٧.	سبتمبر
%V,1	٧.	اكتوبر
%1£,٣	٧.	نوفمبر
	٧٥	ديسمبر
	٧.	المتوسط

# <u>الرمل</u>

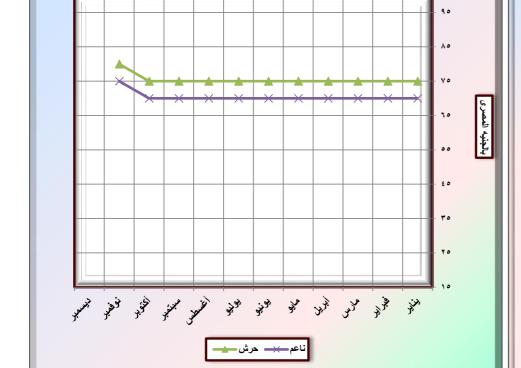
- مادة حبيبية موجودة في الطبيعة .
- - يستخدم الرمل الخشن في أعمال الخرسانة واالمباني
     والناعم في أعمال المحارة والتشطيبات.
- وهو المادة الخام الرئيسية لصناعة الزجاج ويدخل فى
   صناعة السيراميك .







الرمل الخشن





	٨- ٢ الزلط - السن												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	17.	١٤٠	1 : .	١٤٠	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.		عادة
	۱۷٥	100	100	100	١٥.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	٣,	مخصوص
	710	۱۸۰	١٨٥	۱۸٥	۱۸٥	140	١٨٥	١٨٥	۱۸٥	۱۸٥	۱۸٥	۲' ا	فينو
	۱۸۰	140	١٨٠	۱۸۰	۱۸۰	١٨٠	١٨٠	١٨٠	۱۸۰	١٨٠	١٨٠	]	سن ۲ ـ مقاس ۲۲
			-			-	-	-	-	-		ئب دون النقل	الأسعار المتدواله بالسوق - الأسعار شاملة الضرا

عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۰

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%to,.	17.	يناير
%to,.	17.	فبراير
%11,1	100	مارس
%11,1	100	ابريل
%11,1	100	مايو
%10,5	١٣٠	يونيو
%10,5	١٣٠	يوليو
% Y £ , •	170	أغسطس
<b>%۱٠</b> ,٧	1 : .	سبتمبر
%1·,V	1 : .	اكتوبر
%۲°,.	1 : .	نوفمبر
	1 60	ديسمبر
	١٣٣	المتوسط

#### الذلط

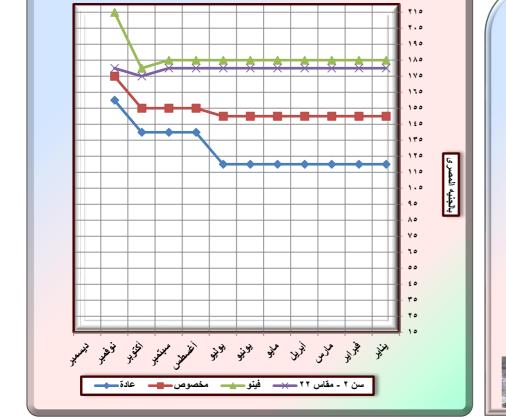
- هو مكون أساسى للخرسانة ومادة قوبة تتحمل الاحمال الواقعة
- أفضل أنواع الزلط هو الزلط الفولى وأصغرها ثم الزلط الفينو حيث يعطى المقاومة المطلوبة لو كان خالى من الكسور والطفلة والبودرة الحمرة .
  - يجب غسل الزلط من الاتربة والاملاح برشه بمياه نظيفة قبل
- الاحجام الكبيرة نسبياً في الزلط مثل زلط عاده تكون جيدة في أعمال القواعد العادية والاصغر تكون أفضل للخرسانة المسلحة والاعمدة.





-يطلق عليه مسمى (كسر الحجارة) وأفضل الانواع المستخرجة من صخر الدولوميت النارى .

- يتم إنتاجه من محاجر أفضلها محاجر عتاقه بالسوبس وبغطى أكثر من ٨٠% من إستخدامه في البناء على مستوى الجمهورية .
  - يوجد مقاسات مختلفة من السن وهي
    - سن ۱و ۲حتی سن ۲.





								٩- الجبس	,				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	90.	94.	97.	94.	٩٢.	94.	94.	97.	90.	90.	90.	الطن	فاخر للفرم والحليات والمصيص
	۸۰۰	٧٥,	٧٥,	٧٥,	٧٥,	٧٥,	٧٥,	٧٥,	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	النص	مكلسن للتشغيل
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغير الجبس الفاخر للفرم والحليات بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

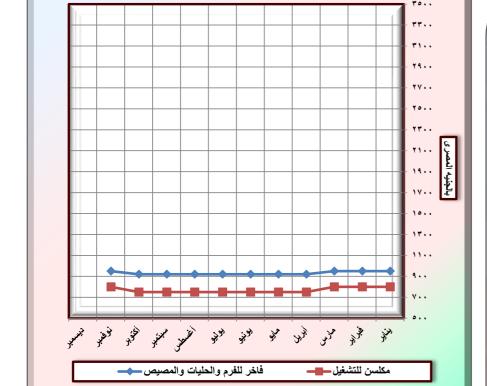
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%°,٦	٩	يناير
%°,٦	٩.,	فبراير
%°,٦	٩.,	مارس
%۲,۲	٩.,	ابريل
% T , T	٩	مايو
%۲,۲	٩.,	يونيو
%۲,۲	٩	يوليو
% T , T	٩	أغسطس
%۲,۲	٩.,	سبتمبر
%۲,۲	٩	اكتوبر
%°,٦	٩.,	نوفمبر
	9 £ .	ديسمبر
_	9.4	المتوسط

### الحبس

- الجبس العادي (مكلسن للتشغيل) المعروف محلياً باسم الجبس البلدي ويكون متجانس اللون إما رمادي أو وردي خفيف مائل للصفرة .ويستعمل في المحارة والبؤج والاوتار وصناعة مواد البناء. - جبس فاخر للفرم والحليات والمصيص: يكون متجانس اللون

أبيض ناصع ويستخدم في الاسقف والكرانيش والنحت..

جبس التشغيل





	۱۰ الجير												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	767.	767.	757.	<b>767.</b>	767.	757.	757.	757.	767.	767.	767.	الطن	جيرمطفأ فاخر للصناعات المختلفة
	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	المص	جيرمطفأ لأعمال البناء
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغير الجير المطفأ الفاخر لأعمال الصفاعات المختلفة بين عامى ٢٠٢٠ - ٢٠٢١

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%٣٣,٣	4010	يناير
%٣٣,٣	4040	فبراير
%٣٣,٣	4040	مارس
%٣٣,٣	4040	ابريل
%٣٣,٣	7070	مايو
%٣٣,٣	4040	يونيو
%٣٣,٣	4040	يوليو
%٣٣,٣	7070	أغسطس
%٣٣,٣	4070	سبتمبر
%·,·	727.	اكتوبر
%·,·	757.	نوفمبر
	757.	ديسمبر
	4444	المتوسط

### <u>الحير</u> يوجد نوعين من الجير :-

### - <u>حير فاخر للصناعات المختلفة :-</u>

## \* المواصفات :-

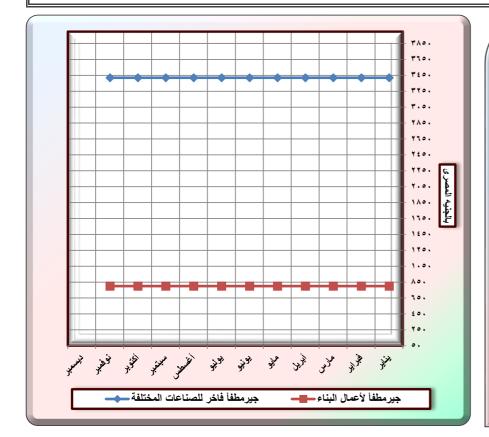
- نسبة هيدروكسيد الكالسيوم لا تقل عن ٨٠% والنفاذية ٩٩% ناصع البياض .

### \* الأستخدام :-

- يستخدم في صناعة السكر الأبيض وتغذية الدواجن والماشية .
   يستخدم في صناعة الكريمات الطبية والدهانات والمبيدات
   الحشرية .
  - يستخدم في رش الأشجار القشرية وتسميد التربة الزراعية لتقوية الأرض .

### <u>- جير المطفأ العادي</u>:-

- يؤخذ من ناتج الجير الحي المطفي بالمياه ويجب ألايستعمل إلا
   بعد ثمانية أيام من أنتهاء عملية الأطفاء .
- هو ناتج من الجير الحي المطفأ بمياه عادية وألا يكون قد مضي عليه أكثر من شهر من ساعة حرقه ولا يصرح باستعماله بأعمال البياض إلا بعد ١٥ يوم من أنتهاء الأطفاء



# شركات : حديد تسليح وقطاعات كريتال وألواح صاح

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
cmieg@idsc.net.eg	٩ ٩ ١ اش كورنيش النيل مبني اتحاد الصناعات المعدنية	70017	<b>*********</b>	غرفة الصناعات المعدنية	١
	٠ اشارع شهاب المهندسين	<b>**.</b> 0\\\\	<b>٣٣.٣.</b> ٤٩٣	ezzsteel	۲
	٦شارع فريد سميكة مصر الجديدة	71A097 71A097	71A097 777.1090	<u>ديثاث الصاب</u> BESHAY STEEL	۲
	ك ٢١ طريق مصر اسكندرية الصحراوي	. ٣/٢ . ٢ ٢ ٧ ٩ ٩	. \( / \) \ \ \ \ \ \ \ \	شركة المصريين	٤
		****\£997	<b>**.9</b> £9.A	شركة الجارحي	0
	المنطقة الصناعية العاشر من رمضان	.001/1791.	.001/17911	قوطة لدرفلة الصلب	*
www.elmarakbysteei.net	٦ أكتوبر المنطقة الصناعية			شركة المركبي	٧
		£ V A 1 0 7 0	**\\\	شركة مصر أل عطية للصلب	٨
			1.04003	سرحان للصلب	٩
			. 7 7/87117.	شركة السويس للصناعات الحديدية القومي	١.

# تابع شركات : حديد تسليح وقطاعات كريتال وألواح صاح

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	۴
	المنطقة الصناعية بعتاقة السويس		7777077	شركة مصر الوطنية للصلب	11
	ش الدكتور المحروقي من البطل احمد عبد العزيز	77. £1 £17	** £ V * 7 9 9	شركة الجيوشي للصلب	١٢
	طريق مصر اسكندرية الزراعي قليوب		£ £ • 7 • 9 1 A	شركة العتال الوطنية (المخزن)	
				العثىرى للصلب	14

# شركات : صاح معرج معزول مفرد وساندوتش بانل

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
info@iconegypt.com	منطقة إيكون الصناعية وادي حوف حلوان ٢٧شارع السلطان حسين الشلالات الأسكندرية	**19*£11	77791071		`

# شركات الأسمنت

البريد الالكترونى	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	۴
	التبين- حلوان	Y0.11£7£ Y0.1.1.A Y0.1.V9V	70.1.790	Chief Land 183	•
	-٣٥ش معروف عمارة المصرف المتحد رمسيس	<b>709£7V</b> 7V	<b>٢</b> 09£%٧.9	أسـونت طره Tourah Cement HEIDELBERGCEMENTGroup	۲
www.elarishcement.com	امتداد شارع رمسيس- مدينة نصر	<b>***</b> *********************************	777.0799 777.0799	PARISH CEMENT	۲
	٤ • ٦ ش الصفا -المعادى الجديدة -القاهرة	<b>7</b>	7V0£7V\\ 7V0£7V\\	سيناء للأسمنت الأبيض sinaiwhitecement aalborg portland	٤

# شركات الغرسانة الجاهزة

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	٣٤شارع عدلي القاهرة	YY71£V9A	***17**	المقاولون العروب عن الماري ويركاه	

# شركات مواد اضافات الغرسانة - مواد لترميم الغرسان والبياض

البريد الإلكتروني	العنوان	اثفاكس	التليفون	الشركة	٩
www.cmbgroup.org	٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٢ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	<b>~</b> 0\0 <b>9</b> \0\	<b>~</b> 0 <b>~</b> 0£. <b></b> \£	G R O U P	١
intercon@byggingiter.com	٢ ١ش شهاب الدين مصر الجديدة	<b>۲3</b> ۳۲ <b>.</b> ۲۸۸	77709A70 77709V97	BYGGING INTERCONTINENTE	۲

# شركات الطوب الطفلي والوردي

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	a
	۱۹۰ ش سعد زغلول - بنی سویف			شركة الوجد القبلي الوطنية للطوب الطبان ومناية الطوب الطفان ومواد البناء الطوب المدان	•
	<ul> <li>١٥ مايو المنطقة الصناعية عرب أبو ساعد طريق الأتوستراد</li> </ul>		.17//\\\\	الرحاب للطوب الطفلي	۲
info@elamarmasr.com	البدرشين ش قصر الثقافة متفرع من شارع النيل البدرشين السعيدعمارة ٢ الدور الرابع	<b>7</b> 4.719.47	<b>ፖ</b> ለ • ፖ <b>ኒ ዓ</b> ለ ኒ	Al Amaar Masr	٣
	٣ش عبدالله نور أول المرغنى روكسى مصر الجديدة	Y£19A7Y7	Y 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	شركة سنو <i>حي</i>	٤

# شركات الطوب الاسمنتي والرملي

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	a
makkastone@yahoo.com	مدينة بدر – شرق الروبيكي المنطقة الصناعية	<b>۲۳۱</b> ۰۸۰۳۲	771.A.T.	مصنع مخة للطوب الإسمئتن ومواد البناء أكناً معاد البناء مصنع مخة للطوب الإسمئتن معاد البناء مصنع مخة للطوب الإسمئتن معاد البناء مصنع مخة للطوب الإسمئتن	,
	ش مراد- الجيزة امام مديرية الامن		1,.77E+.9	شركة طوبلاط	۲
sales@unicrete.net	٢٧ اش البساتين العمومى -البساتين -القاهرة	*******	7V.7.0.1	UNICRETE Helmy Abdel-Raouf	٣
elmasrycompany@yahoo.com	ك ٢٦ طريق مصر اسكندرية الصحراوى بعد مدارس بريليانس	**VA£.7.	##VA £ • 7 • • • • • • • • • • • • • • • • •	الشركة المصرية الامريكية	٤
	القاهرة كورنيش النيل برج السرايا –المعادى شقة ٨ بجوار مستشفى السلام الدولى	<b>********</b>	707VV9. 707VVV91	DELTA BLOCK	٥
	نهيا -الجيزة -الطريق الأبيض أمام مصانع الأنابيب		·1··٣٢٢٣٨	للمقلوبات والتوريدات والطوب الأسولت	7

# تابع شركات الطوب الأسمنتي والرملي

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	4
	المنطقة الصناعية – ثالث القاهرة الجديدة –				
	محافظة القاهرة		.11777000	مصنع القاهرة الجديدة	٧

# شركات الجير

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	a
info@hamco.com.org	٤ش ١٥٥ المعادى –القاهرة		77097117 777717 77077707	Hamen Materials Under Construction	•
	زهراء المعادى – ١٦ أعمارات التعمير والاستشارات الهندسية	<b>*****</b> *******************************	7V~~77£.	الشركة المصرية للجير	۲

# شون الركام

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الاستم	4
info@hamco.com.org	شماليات أكتوبر		.11117071.	شونة مكتب أولاد الشيخ	١
	عرب غنیم		· 1 1 £ ₹ £ 7 V A 7 ₹	شونة حلوان	۲
	التسعين الشمالي		. 1 7 7 7 7 7	شونة عبد الهادى	٣
	الدائري		. 1 7 7 7 7 0 7 7 7 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	شونة الحاج/ احمد حسن	٤





## ثانياً: أسعار التكسيات والأرضيات خلال عام ٢٠٢١

	١- البلاط														
	بلاظ موزايكو حصو رخام														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع	
	٩.	۸٧	۸٧	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥			حصوة كرارة	
	9 £	9.7	9 7	٩.	٩.	٩.	۸۸	۸۸	۸۸	۸۸	۸۸		۳×۳۰×۳۰ سم	حصوة ألباستر	
	٨٤	٨٢	٨٢	۸٠	۸٠	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	٨٠			حصوة زعفران	
	۸١	٧٩	٧٩	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	متر مربع		حصوة كرارة	
	٨٩	۸٧	۸٧	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥		۲,0×۲0×۲0 ) سم	حصوة ألباستر	
	٧٨	٧٦	٧٦	٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	٧٤		, ;	حصوة زعفران	
						•				ب ب دون النقل	شاملة الضرا	- - الأسعار	سركات المنتجة	اسعار من قوائم بعض الش	

المحرية المحر

## يلاط موزايكو حصو رخام

- تسمي البلاطه حسب نوع الحصوة المستخدمه

(الابستر - كراره - زعفران)

- يتم تشكيل الخلطه بمكونات ( اسمنت - ماء -

بودره رخام – حصوة رخام)

- يستخدم بلاط الموزايكو داخلي في ارضيات الغرف والممرات وهو بلاط مربع يتراوح سمكه بين ٢-٣ سم



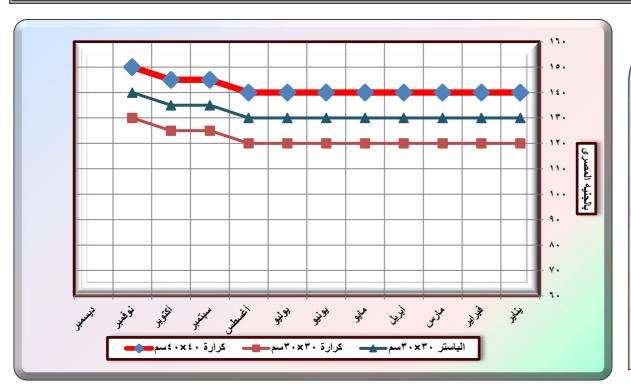


معدل ت تغیر سعر بلاط موزیکوا حصو کرارة بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

حصوة كراره	
السعر	عام ۲۰۲۰
٨٥	يناير
٨٥	فبراير
٨٥	مارس
٨٥	ابريل
٨٥	مايو
٨٥	يونيو
٨٥	يوليو
٨٥	أغسطس
٨٥	سبتمبر
٨٥	اكتوبر
٨٥	نوفمبر
٨٥	ديسمبر
٨٥	المتوسط
	۱ السعر ۱ ۵ ۸ ۵ ۸ ۵ ۸ ۵ ۸ ۵ ۸ ۵ ۸ ۵ ۸ ۵ ۸ ۵ ۸ ۵



	١- بلاط شطف رخام														
ديسمبر	النوع المقاس الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر														
	10.	1 20	1 20	١٤٠	1 : .	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠		۰ ۲ × ۲ سم	كرارة	
	17.	170	170	17.	١٢.	17.	١٢.	17.	17.	17.	١٢.	متر مربع	۰ ۳ × ۲ سم	كرارة	
	١٤٠	170	170	17.	۱۳.	17.	۱۳.	١٣.	17.	١٣.	۱۳۰	] ]	۰ ۳ ۰ ۲ سم	الباستر	
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل														



# يلاط شطف الرخام

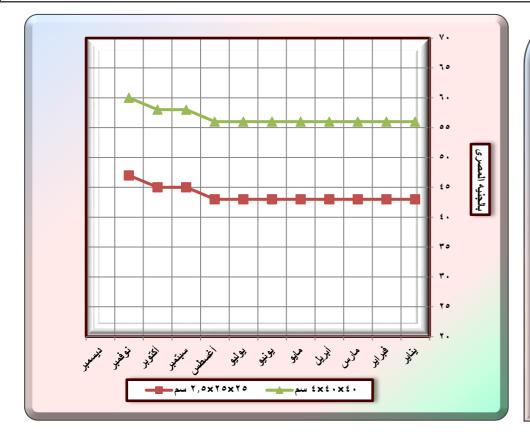
- هو نوع متميز من الارضيات حيث يوضع في مونه الخلطه الاسمنتيه قطع شطف الرخام بكامل مسطح البلاطه من نوع معين من
  - يستخدم بلاط شطف الرخام لتكسيه ارضيات الشقق والمكاتب والمداخل والفنادق والكافيتيريات وطرقات المدارس







	١- بلاط أسطح أسمنتي														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع	
	٤٧	٤٥	20	٤٣	٤٣	٤٣	٤٣	٤٣	٤٣	٤٣	٤٣	<b>.</b>	۲,0×۲0×۲0 سم	بلاط أسطح أسمنتي	
	۲.	٥٨	٥٨	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	م' ا	٤×٤٠×٤٠ سم	برك النظع النفلتي	
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل														



# <u>بلاط الاسطح الاسمنتي</u>

- هو بلاط قوي مقاوم للاحتكاك وعوامل البري .



۲,0×۲0 سم	بلاط ۲۰×	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%۲,۳ <b>-</b>	££	يناير
%۲,۳ <b>-</b>	££	فبراير
%۲,۳_	££	مارس
%۲,۳ <b>-</b>	££	ابريل
<b>%</b> ۲,۳ <b>-</b>	<b>£</b> £	مايو
%۲,۳ <b>-</b>	<b>£</b> £	يونيو
<b>%</b> ۲,۳ <b>-</b>	££	يوليو
%۲,£	٤٢	أغسطس
<b>%</b> ٧,١	٤٢	سبتمبر
<b>%</b> ٧,١	٤٢	اكتوبر
<b>%</b> ٩,٣	٤٣	نوفمبر

معدل تغير سعر بلاط أسطح أسمنتي

بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱



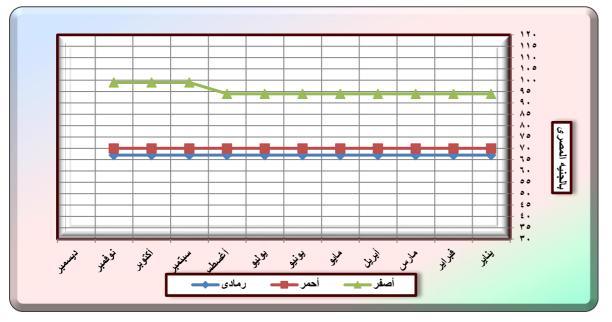
	۱- بلاط أرصفة (۲۰×۲۰۰۰سم)														
ديسمبر	النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر														
	١٦٥	100	100	١٥.	١٥.	10.	10.	١٥.	10.	10.	١٥.		أشكال (ساندبلاست)		
	1 7 9	170	170	17.	١٢.	17.	17.	١٢.	17.	17.	17.	מו או או	حجارى		
	٨٩	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	متر مربع	أحمر مجلى		
	90	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91		أصفر مجلى		
											ب دون النقل	شاملة الضرائ	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار		







	۱- بلاط أرصفة أنترلوك أشكال مقاس (۱۰×۲۰×٦سم) - مقاس (۲۰×۲۰×٦سم)													
ديسمبر	النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر													
	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧		رمادی	
	٧.	٧٠	٧.	٧.	٧.	٧.	٧.	٧.	٧٠	٧.	٧.	متر مربع	أحمر	
	9 9	99	99	9 £	9 £	9 £	9 £	9 £	9 £	9 £	9 £		أصفر	
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل													





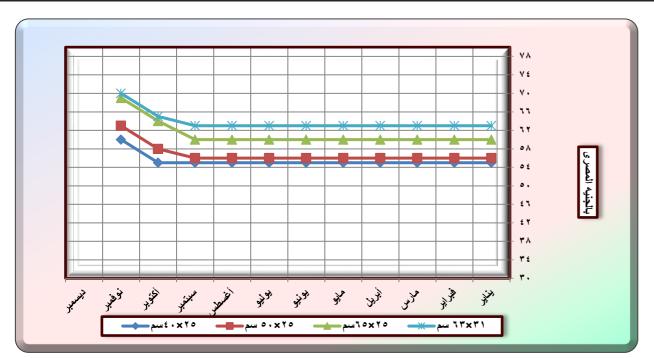


	۱- بردورات														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	اللون	النوع
	70	70	40	70	70	70	70	40	70	70	40			رمادی	
	77	* *	**	77	* *	77	**	**	**	77	**		o.xYoxA	احمر	بردورات حدائق
	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	tata sta	سم	اصفر	
	££	££	££	££	££	££	££	££	££	££	££	متر طولي	W / . W	رمادي	
	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨		۳۰×۱۰/۱۲ ۲۰۰ سم	احمر	بردورات متوسطة
	79	٦٩	79	7.9	٦٩	7.9	79	79	79	7.9	7.9			اصفر	
											ب دون النقل	شاملة الضرآ	- الأسعار	سركات المنتجة	الأسعار من قوائم بعض الش





	٢- السيراميك														
	سيراميك حوائط														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع	
	٦.	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	متر مربع -	۰۲۲ عسم	- حوانط -	
	٦٣	٥٨	٥٦	٥٦	۲٥	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦		۰۲×۰۰ سم		
	٦٩	٦٤	٦.	٦,	٦.	٦.	٦,	٦.	٦.	٦,	٦.		٥٢×٥٦سم		
	٧.	٦٥	٦٣	٦٣	٦٣	٦٣	٦٣	7.7	٦٣	٦٣	٦٣		۳۳×۳۱ سم		
	لأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل														



### <u>السيراميك</u>

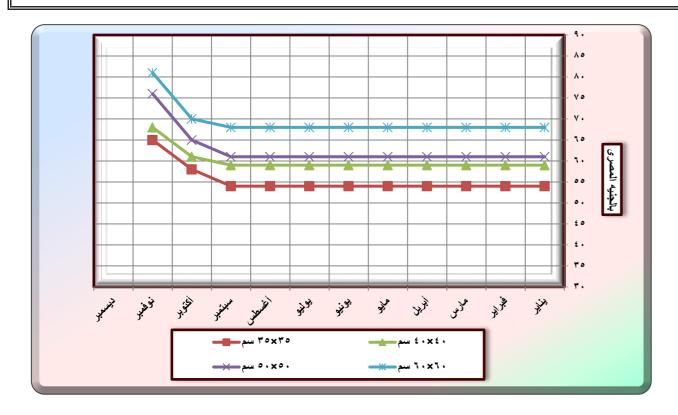
يتم تصنيع السيراميك على مرحلتين:

- الأولى :وهى عبارة عن تصنيع جسم البلاطة وتصنع من خليط
   من الطفلة وفلسبار ورمل زجاجى ويتم الكبس آلياً ثم يتم حرق
   جسم البلاطة فى أفران خاصة.
  - الثانية: الطبقة المزججة(جليز) أو الملونة ويتم رش جسم
     البلاطة بالطلاء المزجج آلياً ثم تدخل مرحلة الطباعة ثم مرحلة
     الحرق النهائي.



								ه ارضیات	- سيراميك	۲				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
	٦٥	٥٨	0 £	٥٤	٥٤	٥٤	οŧ	οŧ	0 £	0 £	0 £		۳۰×۳۰ سم	
	٦٨	٦١	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩		۰ ۲ × ۲ سم	ارضيات
	٧٦	٦٥	٦١	٦١	٦١	٦١	٦١	٦١	٦١	٦١	٦١	متر مربع	۰۰×۰۰ سنم	رصیت
	۸١	٧.	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	] ]	۲۰×۲۰ سم	
											٦٨		۲۰×۲۰ سم	أدر وجني الشركات المنتحة

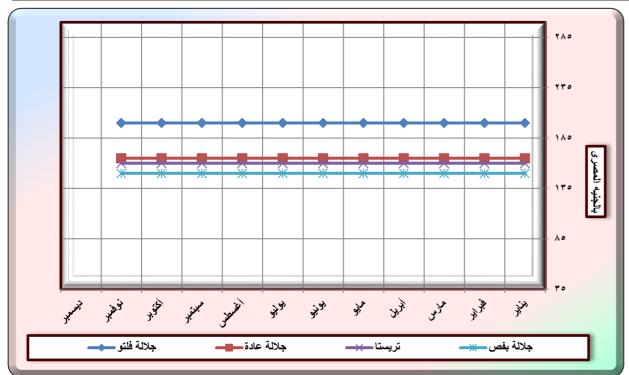
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل







							ع)	رخام (ترابي	٣_ الر						
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
	۲.,	۲.,	۲.,	۲.,	۲.,	۲.,	۲.,	۲.,	۲.,	۲.,	۲.,		جلالة فلتو		
	١٦٥	١٦٥	١٦٥	170	١٦٥	١٦٥	١٦٥	١٦٥	170	١٦٥	١٦٥	· · · · · · · · ·	جلالة عادة		
	تریستا متر مربع ا۲۰ ۱۲۰ ۱۲۰ ۱۲۰ ۱۲۰ ۱۲۰ ۱۲۰ ۱۲۰ ۱۲۰ ۱۲۰														
	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	]	جلالة بفص		
	•	•	•	•		•	•	•	•	ائب دون النقر	شاملة الضر	سوق -الأسعار	ترابيع الرخام ٤٠×٠٠ × ٢ سم -الأسعار المتداولة بال		



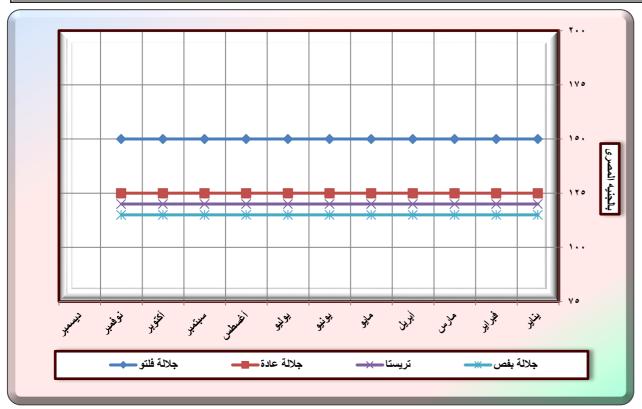
### <u>الرخام</u>

- الرخام هو مايطلق علي الصخور الجيريه المتحوله .
- يجب ان يكون الرخام خالي من العيوب والعروق المعدنية .
  - والشروخ أو الخدوش.
- يثبت الرخام عن طريق ملئ الفراغات خلفه بمونه اسمنت أويثبت
   علي كانات نحاس في حاله عمل كسوة الحوائط.





							رح)	ن الرخام (در	۳- تابع				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	١٥.	١٥.	10.	10.		جلالة فلتو
	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	] , ]	جلالة عادة
	17.	١٢.	17.	17.	١٢.	١٢.	١٢.	١٢.	١٢.	١٢.	١٢.	م ط	تريستا
	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	<b>1</b> 1	جلالة بفص
	!	!					!			ال	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	السلم ر شاملة الضر	رج سمك ٢/٤ سم-الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعا







							يع)	برانیت (تراب	٤ - الج						
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
	£ 7 0	٤٢٥	٤٢٥	٤٢٥	٤٢٥	٤٢٥	٤٢٥	٤٢٥	٤٢٥	£ Y 0	2 7 0		أحمر أسوان		
	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	متر مربع	فردی غزال		
	حلایب (مستورد) ۳۰۰ ۳۰۰ ۳۰۰ ۳۰۰ ۳۰۰ ۳۰۰ ۳۰۰ ۳۰۰ ۳۰۰														
	•					-		•	نقل	سرانب دون ال	<b>عار شاملة الض</b>	السوق ـ الأسا	ترابيع الجرانيت ٢٠×٦٠ × ٢سم- الأسعار المتداولة ب		

# 440 10. أحمر أسوان فردی غزال ــــ حلایب ( مستورد ) ----

### الحرانيت

الجرانيت هو احد الاحجار المتصلده متكونه من الميكا والكوارتز والفلاسبار بنسب متساويه تكونت تحت ضغط عالي وحرارة مرتفعه خلال الاف السنين ويعتبر من أقوي الاحجار الصلده التي تتحمل العوامل الجوبة والاحتكاكات . لذلك يفضل استخدامه في المطابخ والبنوك والفنادق.





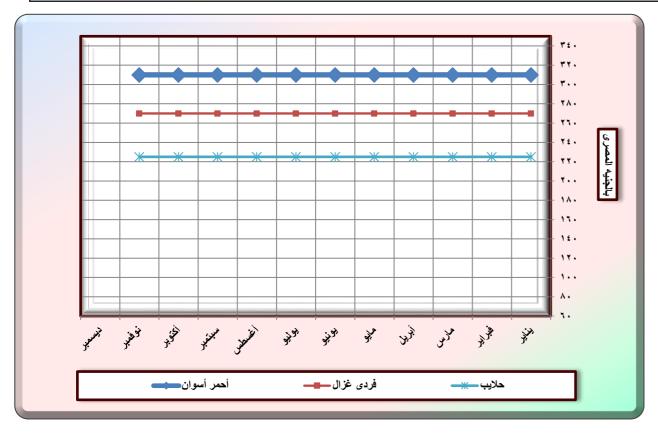




77



							درج)	الجرانيت (	٤- تابع					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
	٣١.	٣١.	٣١.	٣١.	٣١.	٣١.	٣١.	٣١.	٣١.	٣١.	٣١.		أحمر أسوان	
	فردی غزال متر طولی ۲۷۰ ۲۷۰ ۲۷۰ ۲۷۰ ۲۷۰ ۲۷۰ ۲۷۰ ۲۷۰ ۲۷۰ ۲۷۰													
	حلایب ۲۲۰ ۲۲۰ ۲۲۰ ۲۲۰ ۲۲۰ ۲۲۰ ۲۲۰ ۲۲۰ ۲۲۰ ۲۲													
		-	-			-	-		-	نقل	رائب دون ال	عار شاملة الض	درج سمك ٢/٤ سم - الأسعار المتداولة بالسوق - الأس	







						الصناعية	أرضيات ا	بوكسية للا	ومون ايب	۔ معجون	٥			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
	1.7,50	97,70	97,70	97,70	۸٤,۸۷	۸٤,۸۷	۸٣,٧٩	۸٣,٧٩	۸٣,٧٩	۸٣,٧٩	۸٣,٧٩		معجون ايبوكسي مقاوم للكيماويات	
	٤٠,٩٥	٣٧,٢٢	٣٧,٢٢	٣٧,٢٢	<b>٣</b> ٢,٧	٣٢,٧	٣٢,٢٣	٣٢,٢٣	٣٢,٢٣	٣٢,٢٣	<b>٣</b> ٢,٢٣	كجم ا	مونة ايبوكسية مقاومة للكيماويات	
	1 £ ٧, ٦ ٩	185,77	182,77	186,77	117,8	117,8	117,78	117,78	117,78	117,78	117,78		دهان ايبوكسي	
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل													



### معجون اسوكسي لاصق غير قابل للانكماش:

- و مطابق للمواصفات القياسية المصرية م ق م ١١٨
- عبارة عن مركبين يتم خلطهم جيدا قبل الاستخدام
- يستخدم في معجنة الأسطح الخرسانية والأسمنتية لتسويتها قبل أعمال الدهانات الايبوكسية
  - ترميم وإصلاح سوك وزوايا السلالم والأعمدة والكمرات
    - ملئ الشروخ والشقوق وأماكن تعشيش الخرسانة
- لحام معظم أنواع المواد على البارد مثل الحديد والخرسانة والرخام والخشب والبولي
   سترين
  - معدل استهلاك ٧٠٠ جم/م٢ /٠٠ ميكرون

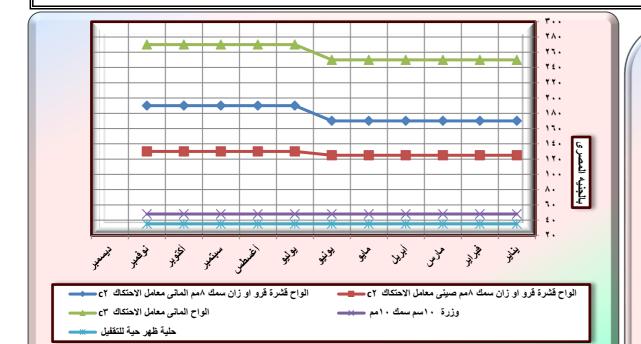
### مونة ايبوكسية ذاتية السيولة:

- يوفى المواصفات القياسية الأمربكية ASTCAA1
- عبارة عن مونة ايبوكسية خالية من المذيبات تتكون من ثلاث مركبات: راتينج
   ايبوكسي ومصلب ايبوكسي ومواد ماائئة منتقاه ويتم خلط المركبين الأولين أولا مع
   التقليب ثم يضاف المركب الأخير بالتدريج مع التقليب المستمر
  - معدل الاستهلاك ٢: ٣ كجم/م٢/ سمك ١مم



							نبية HDF	ارضيات خا	_7				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	19.	19.	19.	19.	19.	14.	17.	١٧.	١٧.	١٧٠	14.	4	الواح قشرة قرو او زان سمك ٨مم المانى معامل الاحتكاك ٢
	۱۳.	۱۳.	١٣٠	۱۳.	۱۳.	170	170	170	170	170	170	م٣	الواح قشرة قرو او زان سمك ۸مم صينى معامل الاحتكاك ۲
	۲٧.	۲٧.	۲٧.	۲٧.	۲٧.	۲٥.	۲٥.	۲٥,	۲٥.	۲٥.	۲٥.	م ځ	الواح الماني معامل الاحتكاك ٣٣
	٤٨	٤٨	έ٨	٤٨	٤٨	έ٨	٤٨	έ٨	٤٨	٤٨	έ٨	م <u>.</u> ط	وزرة ١٠سم سمك ١٠مم
	٣٥	۳٥	٣٥	٣٥	۳٥	40	۳٥	40	٣٥	٣٥	٣٥	م <u>.</u> ط	حلية ظهر حية للتقفيل

الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



### تكسيات خشب للارضيات(HDF

- -تتكون الارضيات الخشبية من:
- الحقة خارجية غير مرئية شديدة المقاومة و التحمل.
- ٢ طبقة Laminate بأشكال متعددة و ألوان مختلفة.
  - ٣ طبقة H.D.F معالجة ضد الحرارة و الرطوبة.
    - ٤ طبقة سفلية عازلة للرطوبة

القياسات الطول ٢٠٠ امم ، العرض ١٩٥ مم ، السمك ٨مم ميّزات الارضيات الخشبية HDF:

- ١ سهل التنظيف.
- ٢ لا يغير لونه.
- ٣ مقاوم للحرارة.
- ٤ مقاوم للصدمات.
- مقاوم للاحتكاك.
- ٦ مقاوم لرماد السجائر.
  - ٧- مقاوم للبقع.



							ت الفينيل	٧-الأرضيا					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	۷٥	٧٥	۷٥	۷٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥		بلاطات فنیل ۳۰×۳۰سم سمك ۱٫۲مم
	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	م۲	بلاطات فنیل ۳۰×۳۰سم سمك ۲مم
	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	كجم	مادةة لاصقة للارضيات الفينيل

الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

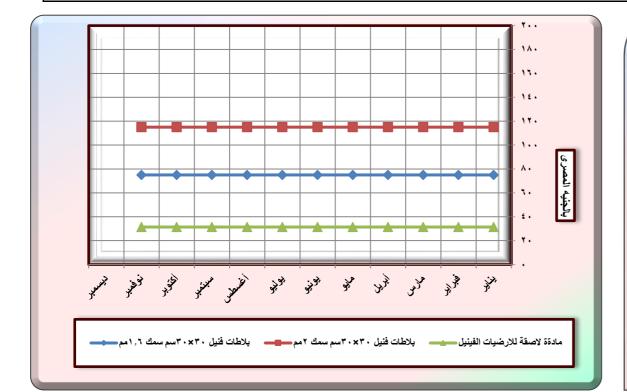
### الارضيات الفينيل: -

عبارة عن بلاطات من الفينيل انتاج محلى مقاس ۳۰×۳۰سم بسمك ۱,۱ مم ويتراوح السعر من ۷۰ : ۸۰ج (اللون الاغمق يزيد ٥ ج / م٢ وتستخدم للمبانى السكنية كما تتوافر بلاطات ٣٠×٣٠سم بسمك ٢ مم للمباني العامة مثل المكتبات والمبانى لادارية والمدارس ...

وتتوافر ايضاً رولات مقاس ٢,٠٠٠ م للمستشفيات معالجة بجزيئات كربونية لتلافى الاستاتيكية الكهربائية لغرف الجراحة .

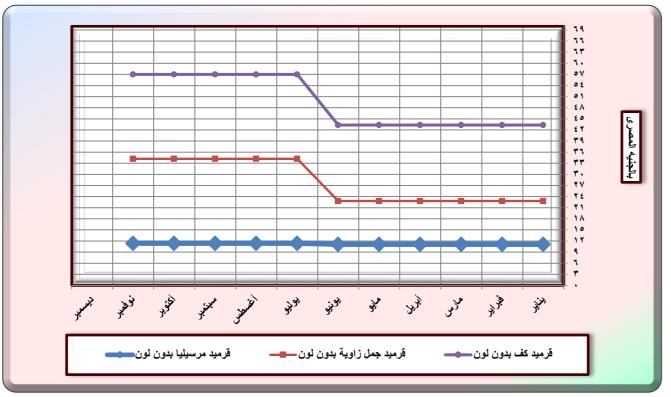








						(	والواجهات	يد للاسقف	كسوة قرام	-^			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	۱۱,٤	۱۱,٤	11,£	11,£	11,£	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17		قرمید مرسیلیا بدون لون
	٣٤,٢	٣٤,٢	٣٤,٢	٣٤,٢	٣٤,٢	77,1	۲۲,۸	۲۲,۸	77,1	77,1	77,1	215	قرمید جمل زاویة بدون لون
	٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢		قرمید کف بدون لون
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

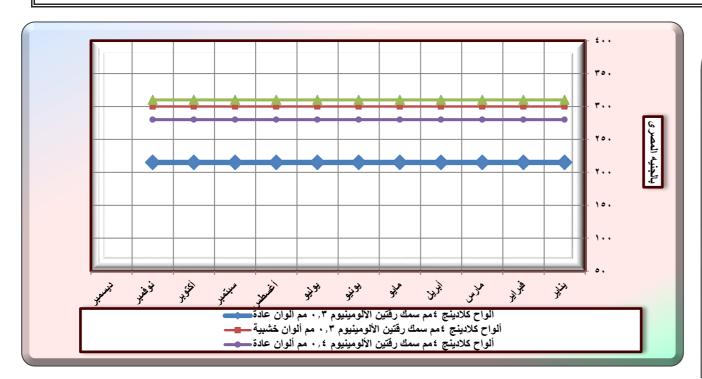






وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية
قطاع الإسكان والمرافق
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

		٩- تكسيات كلادينج للوجهات														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع			
	710	710	710	710	710	710	710	110	710	710	410		ألواح كلادينج عمم سمك رفتين الألومينيوم ٣,٠ مم ألوان عادة			
	۳.,	٣.,	٣.,	٣٠.	۳.,	۳.,	٣	٣٠.	٣.,	٣٠.	٣٠.	Y	ألواح كلادينج عمم سمك رفتين الألومينيوم ٣,٠ مم ألوان خشبية			
	۲۸.	۲۸.	۲۸.	۲۸.	۲۸.	۲۸.	۲۸.	۲۸.	۲۸۰	۲۸.	۲۸.	ٔ م	الواح كلادينج عمم سمك رقتين الألومينيوم ع. • مم الواح كلادينج			
	۳۱.	٣١.	٣١.	٣١.	۳۱.	۳۱.	٣١.	۳۱.	٣١.	٣١.	۳۱.	•	ألواح كلادينج عمم سمك رفتين الألومينيوم ٥,٠ مم ألوان عادة			



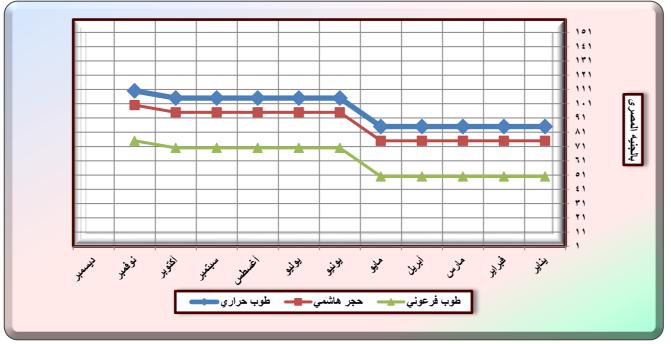
# وحشو داخلي من البولي ايثيلين غير قابل للكسر. . اجالي سمك لوح الكلادينج ٤ مم ( ويوجد سماكلت اخرى حسب الطلب ) . . سمك رقتين الألومينيوم ٣,٠ مم أو ٤,٠ مم أو ٥,٠ مم (سبيكة الألومينيوم ١١٠٠ ٣) . مقاس لوح الكلادينج ٥,٣ \*٥,١ متر ( ويوجد مقاسات أخرى حسب الطلب) .

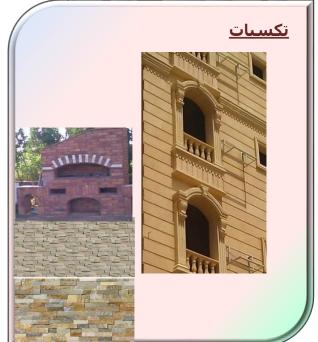
. تتكون ألواح الكلادينج من رقتين من ألواح الألومينيوم

ألواح كلادينج للواجهات:



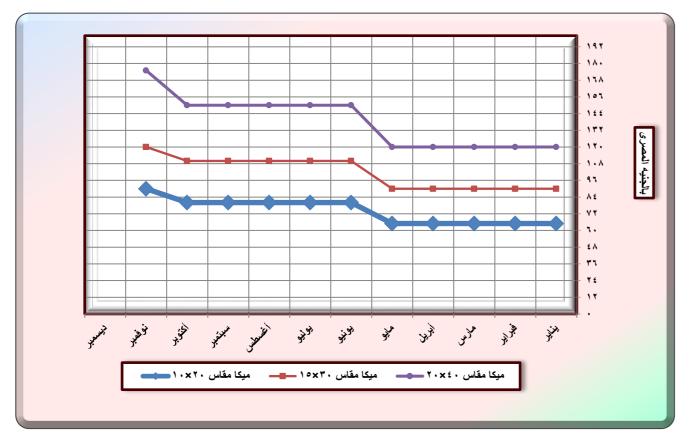
						ار	ہات والأسو	مفال الواجه	. تكسيات أم	-1 •			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	11.	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥		طوب حراري
	1	90	90	90	90	90	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	م۲	حجر هاشمي
	٧٥	٧٠	٧.	٧.	٧.	٧.	٥,	٥,	٥,	٥,	٥,		طوب فرعوني
	الاسعار المتداولة بالسوق- الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												







	١-١٠ تابع تكسيات أسفال الواجهات والأسوار												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٩.	٨٠	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	70	70	٦٥	٦٥	٦٥		میکا مقاس ۲۰×۱۰
	17.	11.	11.	11.	11.	11.	٩.	٩.	٩.	٩,	٩.	م۲	میکا مقاس ۲۰×۱۰
	1 7 0	10.	١٥.	10.	10.	١٥.	17.	17.	17.	17.	١٢.		میکا مقاس ۲۰×۲۰
	الإسعار المتداولة بالسوق - الأسعار دون النقل												





# شركات البلاط

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	ط
	المبيعات القاهرة – مدينة نصر أمتداد رمسيس ٢ – عمارة ٦٦	Y £ . W . J . Y	Y£.£771V	TERRAZZO	•
			۲۷۰۸۰۵۰۱	UNICRETE Helmy Abdel-Raouf	
sales@unicrete.net	٢٧ اش البساتين العمومى -البساتين القاهرة	*******	******		
	ك ٢١ طريق مصر اسكندرية الصحراوى	. ٣/٣٥٨٦٥٦٣	. ٣/٣٥٨٦٥٦٢	شركة السماحي للبلاط الآلي	٣

# شركات السيراميك والبورسلين

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	م
	٣٦ش البطل احمد عبدالعزيز –المهندسين	**************************************	**************************************	CLEOPATRA OU DO OU	1
lecico@lecico.com	١٠٦ش محمد فريد -وسط البلد-القاهرة	77912011	7791£71A 7797A779	ليسيكو ويسيكو	۲
www.ceramic-alamir.com	٤ ٥ش حسن المأمون المنطقة السادسة -مدينة نصر	*******	*******	porcelain & Ceramic AL AMIR	٣
alfaceramic@link.com.eg	المنطقة الصناعية الخامسة ٦أكتوبر –الجيزة	7707.£0V	<b>TAITEIIA TAITEII</b>	ALFA	ŧ

# شركات الرخام والجرانيت

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	٩
RASHED@alex-tiles.com	منطقة مرغم الصناعية الكيلو ٣٦ طريق مصر – اسكندرية الصحراوى	. 17/24.1170	·٣/٤٧···٦٦	Rashed Marble - Granite - Quarries	١
	شق الثعبان طريق الأوتوستراد-المعادى-القاهرة		.117/9 £ V 9	شركة جلاكسي	۲
	شق الثعبان طريق الأوتوستراد-المعادى-القاهرة		. 1 1 £ A	شركة فرست للرخام والجرانيت	٣
	شق الثعبان طريق الأوتوستراد-المعادى-القاهرة		.111910.1/12	مصنع السلام الصينى	ŧ

# شركات ارضيات صناعية من الايبوكسي

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
www.cmbgroup.org	٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٢ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	<b>70109101</b>	<b>~</b> 0/01./1	G R O U P  كيماويات اثبتاء اثحديث  CHEMICALS FOR MODERN BUILDING  W W W . c m b . e g	١

# شركات أرضيات ال HDF ، ارضيات فنيل

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
cezar.egy@outlook.com	٨١ شارع شبرا عمارة البوسطة أعلى محطة مترو مسرة	72710977	75710977	Decoration & Modern Building	,

# شركات التكسيات أسفال الواجهات والأسوار

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
info@egrooftile.com	٥ ٢ إمتداد شارع الجزائر البساتين	.11/11127217	.11/11127211	شركة المصربين للحراريات	1

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
info@maak-group.com	۱۳ش أبو داوود الظاهري متفرع من مكرم عبيد مدينة نصر	.11/72.7777	********		•

مواد عازلة ودهانات



	١ – عازل للرطوبة												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	لفائف خيش مقطرن												
	71.,0	۲۱۰,٥	71.,0	۲۱۰,٥	71.,0	۲۱۰,۵	۲۱۰,٥	۲۱۰,٥	۲۱۰,٥	۲۱۰,٥	71.,0		انسوجوت خ إقتصادى
	777,.	777,.	777,.	777,.	777,.	777,.	777,.	777,.	777,.	777,.	777,.	اللفة	انسوجوت خ ۱
	77.,.	77.,.	۲۳۰,۰	۲۳٠,٠	۲۳٠,٠	۲۳۰,۰	77.,.	۲۳۰,۰	۲۳۰,۰	77.,.	۲۳٠,٠	(۱×۱متر)	انسوجوت خ ۲
	۲٤٢,٨	7 £ 7 , A	7 £ 7 , A	7 £ 7 , A	7 £ 7 , A	7 £ 7 , A	7 £ 7 , A	7 £ 7 , A	7 £ 7 , A	7 £ 7 , A	7 £ 7 , A	1 1	انسوجوت خ۳
										نقل	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الأسعار شاملة ال	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة -

### معدل تغير سعر عازل للرطوبه بين عامى ٢٠٢٠–٢٠٢١

ت خ۳	انسوجو	خ إقتصادي	انسوجوت	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۰
% Y Y , T-	٣١٢,٤	%1.,٣-	7 T £ , A	يناير
% ۲ ۲ , ۳ –	717, £	%1.,٣-	7 T £ , A	فبراير
% ۲ ۲, ۳ –	717, £	%1.,٣-	7 T £ , A	مارس
% ۲ ۲ , ۳ –	717, £	%1.,٣-	7 T £ , A	ابريل
% ۲ ۲ , ۳ –	717, £	%1.,٣-	7 T £ , A	مايو
% ۲ ۲ , ۳ –	٣١٢,٤	%1.,٣-	۲۳٤,۸	يونيو
% T T , T –	٣١٢,٤	%1.,٣-	۲۳٤,۸	يوليو
% ۲ ۲ , ۳ –	٣١٢,٤	%1.,٣-	۲۳٤,۸	أغسطس
% ۲ ۲ , ۳ –	٣١٢,٤	%1.,٣-	۲۳٤,۸	سبتمبر
% ۲ ۲ , ۳ –	717, £	%1.,٣-	7 T £ , A	اكتوبر
% ۲ ۲ , ۳ –	٣١٢,٤	%1.,٣-	۲۳٤,۸	نوفمبر
_	٣١٢,٤	_	۲۳٤,۸	ديسمبر
	٣١٢,٤		7 T £ , A	المتوسط

### الأنسوجوت :-

- رقائق عازلة مصنعة من البيتومين المؤكسد ومسلحة بنسيج الجوت ( الخيش ) - يستخدم عازل للرطوبة للحمامات والأرضيات والبدرومات وقواعد الكباري . - ينصح للحصول علي كفاءة عالية للعزل أن يدهن ٣ أوجه بيتومين مؤكسد بمعدل ١,٥ كجم /م٢ + ٢طبقة من الأنسوجوت



77. 71. 74. 77. 77. 77. 77. 77. 77. 77. 77. 77
--



	١ – تابع عازل للرطوبة												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٣٧,٦٢	۳۷,٦٢	٣٧,٦٢	۳۷,٦٢	٣٧,٦٢	۳۷,٦٢	۳۷,٦٢	٣٦,٥	٣٦,٥	٣٦,٥	۳٦,٥	Ya	عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالبوليستر سمك ٣مم
	T0,T1	T0,T1	T0,T1	T0,T1	T0,T1	T0,T1	T0,T1	T £ , Y	W£,Y	٣٤,٢	٣٤,٢	۴ ۱۳	عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالألياف الزجاجية (الفايبر جلاس) سمك ٣مم
	سمك ٣مم-السطح العلوى مغطى بالبولى اثيلين - الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغیر سعر عازل للرطوبه بین عامی

وليستر سمك ٣مم	عازل مسلح بالبر	عام ۲۰۲۰
معدل التغير	السعر	
%٣·,٤-	07, £ £	يناير
%٣·,٤-	07,22	فبراير
%٣·,٤-	07,22	مارس
%٣·,٤-	٥٢,٤٤	ابريل
% T	07,22	مايو
% T	07,22	يونيو
% T	٥٢,٤٤	يوليو
% T	07, £ £	أغسطس
% T	07, £ £	سبتمبر
% T	07,22	اكتوبر
% T	07, £ £	نوفمبر
	٥٢,٤٤	ديسمبر
	07,55	المتوسط

### عازل ذو أساس بيتوميني مسلح بالبولستر أو الألباف الزجاجية

- عازل للرطوبة للحمامات ويتم تركيبه علي
   سطح أملس بعد تنظيفه من الأتربة
- دهان السطح بوجه تحضيري من البيتومين علي البارد ويتم لصق الطبقة العازلة بلهب الباشبوري بركوب قدره ١٠سم ويشمل عمل وزرات أعلي منسوب التشطيب بارتفاع لايقل عن ١٠سم علي أن يتم عمل طبقة حماية للعزل الأفقي بطبقة لياسة أسمنتية بسمك ٣سم



												. 07 . 01 . £9 . £V . £0
	•	•	-	•	•	•	-		-	-		: 1
												- YV - Y0 - Y7 - Y1 - 19 - 1V
, projection of the second	ye siy	y.\$\$	yi. J. J.	je je	ð; 3;	ð; <sub>ð;</sub>	3,0	3.3.	<b>3</b> 50	<b>*</b>	<i>**</i> *	



							، للرطوبة	- تابع عاز ل	١				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٨,٤٥	۸,٤٥	٨,٤٥	٨,٤٥	۸,٤٥	٧	٧	٥,٥	٥,٥	٥,٥	٥,٥		بیتومین مؤکسد علی الساخن ۲۰/٦۰
	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	١٠,٣	١٠,٣	۱۰,۳	١٠,٣	١٠,٣		بيتومين سائل RC۳۰۰ للطرق
	10,77	10,77	10,77	10,77	10,77	10,77	٩,٤	٩,٤	٩,٤	٩,٤	٩,٤	کجم -	بيتومين سائل MCT، للطرق
	1 £ , 1 £	1 £ , 1 £	1 £ , 1 £	1 £ , 1 £	1 £ , 1 £	1 £ , 1 £	1 £ , 1 £	1 £ , 1 £	1 £ , 1 £	1 £ , 1 £	1 £ , 1 £		بيتومين عازل للرطوبة على البارد
									- سعر المعمل	۔ ، دون النقل -	ماملة الضرائد	- الأسعار ش	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة

معدل تغیر سعر عازل للرطوبه بین عامی ۲۰۲۰ – ۲۰۲۱

ي الساخن ٢٠/٦٠	بيتومين عازل علم	عام ۲۰۲۰
معدل التغير	السعر	11110
% <b>۲</b> ۷ , ۲ –	٧,٥٦	يناير
% <b>۲</b> ۷,۲–	٧,٥٦	فبراير
% <b>۲</b> ٧, <b>۲</b> -	٧,٥٦	مارس
% <b>۲</b> ٧, <b>۲</b> -	٧,٥٦	ابريل
%V,£-	٧,٥٦	مايو
%V,£-	٧,٥٦	يونيو
%11,٨	٧,٥٦	يوليو
%11,1	٧,٥٦	أغسطس
%11,1	٧,٥٦	سبتمبر
%11,٨	٧,٥٦	اكتوبر
%۱۱,A	٧,٥٦	نوفمبر
	٧,٥٦	ديسمبر
	٧,٥٦	المتوسط

### <u>الىيتومىن</u>

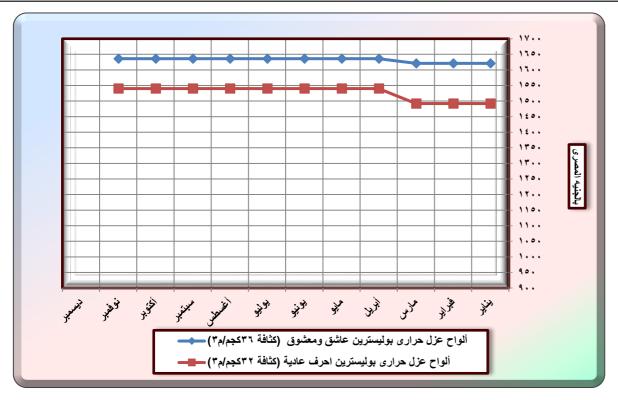
نوع من أنواع المواد اللاصقة ذات لون أسود أو معتم ويكون علي حالة صلبة أونصف صلبة أو لزجة وينتج طبيعاً أو صناعياً ويستخدم كطبقة عازلة للمياة ويوفر الحماية لطبقة اللأساسات التحتية وكخامة أساسية في إنتاج الأسفلت .







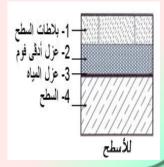
							للحرارة	٢- عازل ا					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	1777	1777	1777	1777	1777	1777	1777	1777	1771	1271	1771	متر مكعب	ألواح عزل حرارى بوليسترين عاشق ومعشوق (كثافة ٣٦كجم/م٣)
	101.	101.	101.	101.	101.	101.	101.	101.	1 £ 9 Y	1 £ 9 Y	1 £ 9 Y	مدر منعب ا	ألواح عزل حراری بولیسترین احرف عادیة (کثافة ۲۳کجم/م۳)
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												



### <u>عازل للحرارة من البولسترين</u>

- عبارة عن ألواح عازلة للحرارة بأسماك متعددة بكثافة حتى ٣٦كجم / م٣ مصنوعة بطريقة بثق البولسترين ويتوفر أطوال أكثر من ١٢١ سم ألوانه الأزرق والرمادي .
  - لايمتص المياه والرطوبة ، معوق لانتشار الحريق .
- يستخدم في عزل الأسطح والحوائط الداخلية والثلاجات وغرف التبريد وحشو للجمالونات والهياكل المعدنية .







						۲.	فلال عام ۲۱	عار الدهانات م	رابعاً: أس					
	١ – معجون حوائط بلاستيك													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	(	داخلی	
	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	کجم -	خارجى مقاوم للعوامل الجوية	
	11,77	11,77	11,77	11,77	11,77	11,77	11,10	11,10	١٠,٥	١٠,٥	١٠,٥	لتر	دهان تحضيري	
		الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

## دهان تحضیری:ـ

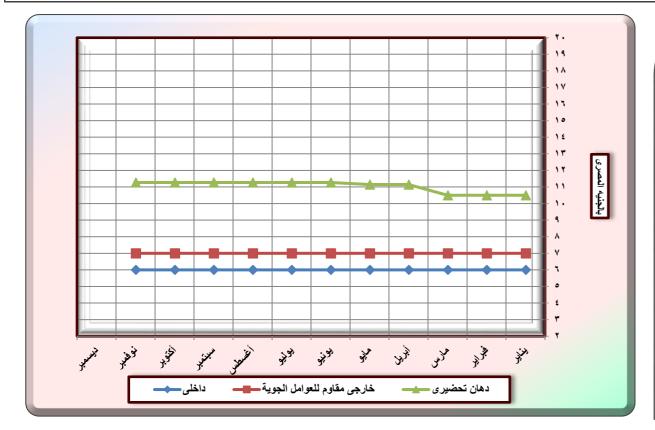
عبارة عن مستحلب لونة شفاف أساسه أسيتات البولى فنيل. رابط و مالئ للمسام و يستخدم كدهان تحضيرى قبل البدء فى الدهانات المائية حيث يزيد من قوة ألتصاقها على الأسطح الأسمنتية كما أنة يعمل على تسهيل تشغيل المعجون .

### معحون الحوائط:ـ

أساسة مستحلب بوليميرات الفنيل أكريليك و مضاف إلية مواد مالئة خاصة و مواد رابطة و مواد مضادة للبكتريا و يتوافر بالأسواق أنواع خاصة من المعجون مثل معجون أسمنتى لتنعيم البياض الخارجي و الداخلي & معجون للحوائط الخارجية للعوامل الجوية الصعبة و معجون بلاستيك مقاوم للحريق –

يتم فرد المعجون بسكينة المعجون على أن يترك ٢٤ مساعة بين الطبقتين و يتم صنفرتة فى اليوم التالى







							بلاستيك	۱ – ۱ دهانات	-				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	1 . , 9 1	1 . , 9 1	1 . , 9 1	1 . , 9 1	1 . , 9 1	1 . , 9 1	1.,09	1.,09	١٠,٤٢	١٠,٤٢	١٠,٤٢	كجم	مط داخلی إقتصادی
	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣		مط داخلى عالى الجودة (ابيض)
	٥٥	٤٨,٤٥	٤٨,٤٥	٤٨,٤٥	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	لتر	نصف لامع داخلي وخارجي
	£ £ , 9 0	11,90	11,90	11,90	£ £ , 9 0	£ £ , 9 0	11,90	£ £ , 9 0	£ £ , 9 0	£ £ , 9 0	£ £ , 9 0		مط خارجي متفوق الجودة
										نقل	الضرائب دون ا	الأسعار شاملة	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة

### معدل تغیر سعر دهانات بلاستیك بین عامی ۲۰۲۰ – ۲۰۲۱

ك مط خارجى	دهان بلاستيا	ك نصف لامع	دهان بلاستي	عام ۲۰۲۰
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۱۰۱۰
% • , •	22,90	% • , •	٤٦,٢٣	يناير
% • , •	22,90	% • , •	٤٦,٢٣	فبراير
% • , •	22,90	% • , •	٤٦,٢٣	مارس
% • , •	22,90	% • , •	٤٦,٢٣	ابريل
% • , •	22,90	% • , •	٤٦,٢٣	مايو
% • , •	22,90	% • , •	٤٦,٢٣	يونيو
% • , •	22,90	% • , •	٤٦,٢٣	يوليو
% • , •	22,90	% £ , A	٤٦,٢٣	أغسطس
% • , •	22,90	% £ , A	٤٦,٢٣	سبتمبر
% • , •	22,90	% £ , A	٤٦,٢٣	اكتوبر
% • , •	22,90	%19,+	٤٦,٢٣	نوفمبر
	22,90		٤٦,٢٣	ديسمبر
	٤٤,٩٥		٤٦,٢٣	المتوسط

### <u>الدهانات</u>

تعطی أعمال الدهانات صورة واضحة عن مستوی تشطیب المنشأ و تتم أعمال الدهانات عادة فی عدة خطوات : وجة تحضیری . وجهین معجون . وجه بطانة و وجهین ضهارة

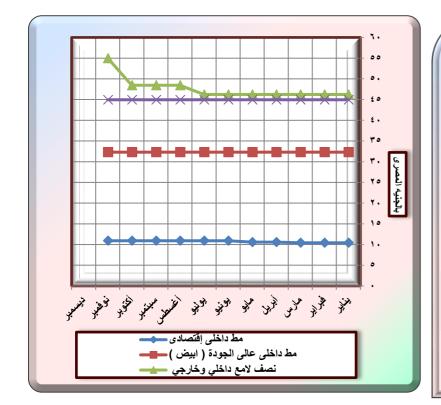
### دهانات بلاستيك مط :ـ

عبارة عن دهان بلاستيك غير لامع يتكون من راتنج الأكريليك و أكسيد التيتانيوم و مواد مالئة فائقة النعومة و يستخدم لجميع الاسطح و الطوب و الحجارة للأستخدام الداخلي و الخارجي المواصفات المصرية رقم ٣٩ ٣٠ ٢٠٠٧/ وتتوافر الدهانات البلاستيكية باللون الابيض و جميع الالوان و يمكن ضبط درجة اللون المطلوب بالكمبيوتر .

> كما يمكن الحصول على مستويات فائقة الجودة من الدهانات

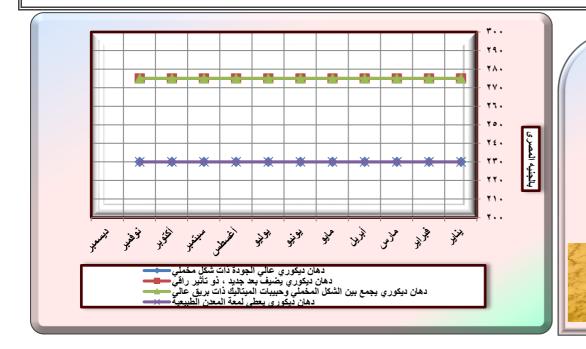
> > حسب النوع المستخدم .

معدل الفرد / للوجة الواحد من ٨ : ١١ م٢ / لتر .





							الديكور	۲ – دهانات					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳۰	۲۳.	77.	77.	77.		دهان ديكوري عالي الجودة ذات شكل مخملي
	440	440	440	440	770	440	440	440	770	7 7 0	7 7 0	عبوة	دهان ديكوري يضيف بعد جديد ، ذو تأثير راقي
	770	770	770	770	<b>* Y &gt;</b>	770	770	770	770	7 7 0	770	۹۰,۹۰نتر	دهان ديكوري يجمع بين الشكل المخملي وحبيبات الميتاليك ذات بريق عالي
	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.		دهان ديكوري يعطي لمعة المعدن الطبيعية
		1				1				نقل	لضرائب دون ال	لأسعار شاملة ا	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - ا



### دهانات الديكور:-

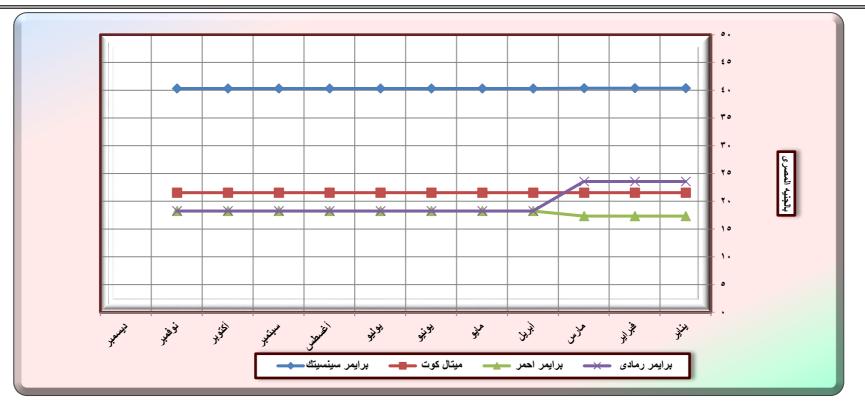
- دهانات ديكورية للاستعمال الداخلي على جميع المسطحات الجديدة والقديمة مثل الأسطح الأسمنتية والخشبية والألواح الجبسية .
  - دهانات ديكور ذات اساس مائي تعطي شكل مخملي او ميتاليك وأشكال وتاثيرات أخرى .

### طريقة الاستخدام:

- عجب أن تكون السطح جاف ونظيف وخالي من الاتربة والزيوت والشحوم والغبار
  - دهان وجه سيلر مناسب وتركه ليجف
    - دهان وجهين بلاستيك بطانة
    - قشرة البيض من نفس لون الدهان
      - الديكوري .
      - دهان وجه أو وجهين من الدهان الديكوري المطلوب.

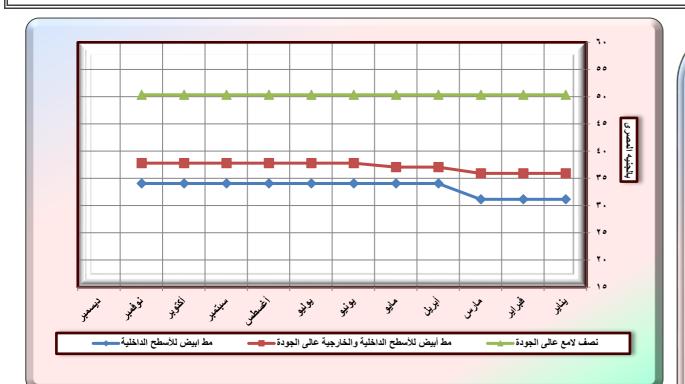


							مر	۳- برایا					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٤٠,٣١	٤٠,٣١	٤٠,٣١	٤٠,٣١	٤٠,٣١	٤٠,٣١	٤٠,٣١	٤٠,٣١	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦		برايمر سينسيتك
	۲۱,٥٥	71,00	11,00	11,00	۲۱,00	71,00	11,00	71,00	71,00	11,00	11,00		ميتال كوت
	۱۸,۲٤	۱۸,۲٤	۱۸,۲٤	11,75	۱۸,۲٤	1	1 / , 7 £	11,75	17,77	17,77	17,77	. کجم	برايمر احمر
	۱۸,۲٤	11,75	11,75	11,75	۱۸,۲٤	11,71	1	11,71	77,07	77,07	77,07	·	برايمر رمادى
										نقل	الضرائب دون ال	الأسعار شاملة	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة –





							ا لاكيه	٤ – دهانات					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يونيو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٣٤,٠٥	٣٤,٠٥	٣٤,٠٥	٣٤,٠٥	٣٤,٠٥	٣٤,٠٥	٣٤,٠٥	٣٤,٠٥	٣١,١٤	71,15	٣١,١٤		مط ابيض للأسطح الداخلية
	٣٧,٧٩	٣٧,٧٩	٣٧,٧٩	٣٧,٧٩	٣٧,٧٩	٣٧,٧٩	٣٧,٠٥	٣٧,٠٥	40,91	<b>70,91</b>	80,91	لتر	مط أبيض للأسطح الداخلية والخارجية عالى
	٥٠,٣٥	0,,00	0,,00	0,,00	0,,00	0,,00	0,,00	0,,00	0,,00	0,,00	0.,00		نصف لامع عالى الجودة
	•	3	,	,	,	,	,	,	,	نقل		الأسعار شاملة	الأسعار من قوائد يعض الشركات المنتحة



### الدهانات الألكيدية ( اللاكيه ):ـ

طلاء تركيبي أساسه راتنجات صناعية يعطى سطحاً مطفأ -نصف لامع

- لامع .
- المواصفات المصربة رقم ٢٧/٧٩٣ .
- يجب أن تكون الأسطح جافة وخالية من الأتربة و الشحوم وخلافة .
- . و يستخدم الدهان اللاكية كوجة نهائي بعد تسوية الأسطح بالبادي المناسب لنوع السطح ( اسطح معدنية . أسطح خشبية) ووجهين
- معجون للأسطح أسمنتية .) و يتم الدهان باللاكية بعدد ٢ وجه أو حسب الطلب.

### الدهانات اللاكبة المط

دهان لاكية سينتيتك غير لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة حسب اللون المطلوب . و تختلف الجودة حسب السعر

### الدهانات اللاكبة نصف لامع

دهان لاكية سينتيتك نصف لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة



							انات لاكيه	- ۱ تابع ده	£				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٤٤,٢٣	٤٤,٢٣	٤٤,٢٣	٤٤,٢٣	٤٤,٢٣	٤٤,٢٣	٤٤,٢٣	٤٤,٢٣	٣٩,٤٤	٣٩, ٤٤	٣٩,٤٤		لامع ( أبيض ) للأسطح الداخلية
	٣٥,٠٦	٣٥,٠٦	٣٥,٠٦	٣٥,٠٦	٣٥,٠٦	٣٥,٠٦	٣٥,٠٦	٣٥,٠٦	<b>TT,1</b> V	<b>TT,1</b> V	٣٣,١٧	لتر	لامع (ألوان) للأسطح الداخلية
	٥٩,٨٥	٥٩,٨٥	٥٩,٨٥	٥٩,٨٥	٥٩,٨٥	٥٩,٨٥	09,00	٥٩,٨٥	٥٩,٢٨	٥٩,٢٨	٥٩,٢٨	ٔ سر	شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (أبيض)
	٤٢,٧٥	٤٢,٧٥	٤٢,٧٥	٤٢,٧٥	٤٢,٧٥	٤٢,٧٥	٤٢,٧٥	٤٢,٧٥	٤١,٧٥	٤١,٧٥	٤١,٧٥		شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (ألوان)

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### معدل تغیر سعر دهانات لاکیة بین عامی ۲۰۲۰-۲۰۲۱

اللمعان الوان	لاكبة شديد	اللمعان ابيض	لاكبة شديد	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۰
%٠,٠	٤١,٧٥	%٠,٠	٥٩,٢٨	يناير
% • , •	٤١,٧٥	%٠,٠	09,71	فبراير
% . , .	٤١,٧٥	%٠,٠	09,71	مارس
% T , £	٤١,٧٥	%١,٠	09,71	ابريل
% T , £	٤١,٧٥	%١,٠	09,71	مايو
% T , £	٤١,٧٥	%١,٠	09,71	يونيو
% T , £	٤١,٧٥	%١,٠	09,71	يوليو
% T , £	٤١,٧٥	%١,٠	09,71	أغسطس
% T , £	٤١,٧٥	%١,٠	09,71	سبتمبر
% Y , £	٤١,٧٥	%١,٠	09,71	اكتوبر
% Y , £	٤١,٧٥	%١,٠	09,71	نوفمبر
	٤١,٧٥		٥٩,٢٨	ديسمبر
•	٤١,٧٥		٥٩,٢٨	المتوسط

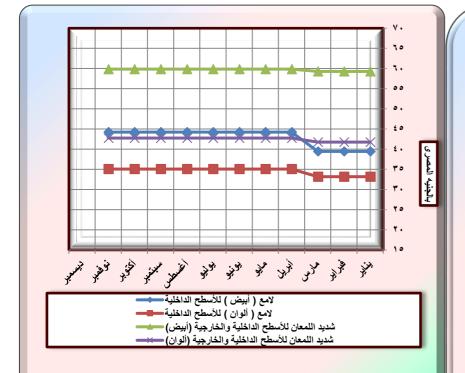
### <u>دهانات لاكية لامع :-</u>

دهان لاكية سينيتيتك لامع يستخدم فوق البطانات التركيبية أو البويات البادئة أو فوقهما معاً على الحوائط و الاسطح الخشبية و المعدنية . مناسب بوجة خاص لأعمال النجارة و الكريتال و دهان الحوائط اللامعة في المباني السكنية والعامة . يمكن تخفيف اللاكية بالتنر

يسل حسيب برري بسر أو مخفف مناسب لعمل وجة البطانة يتم الدهان بطريقة طولية و عرضية بفرشا

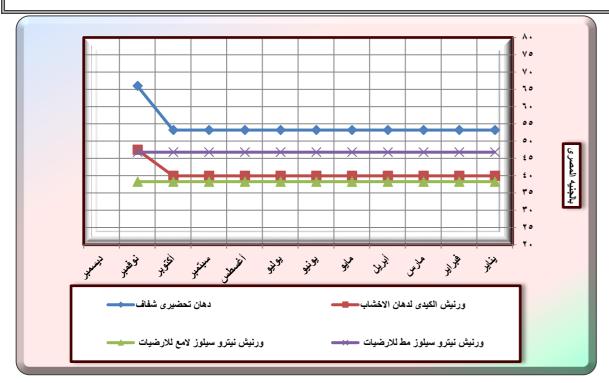
يتم الدهان بطريقة طولية و عرضية بفرشا — يدهن عادة وجهين و يفضل جفاف الوجة الاول قبل الدهان مرة آخرى

معدل الفرد من ٢:١٠ م ٢ / لتر للوجة الواحد يتناسب السعر مع الجودة من حيث قوة التخبئة و مقاومة الأصفرار و الأنسيابية وسهولة الأستخدام .





	٥ – دهان أستر														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
	٦٦	٥٣,٢	٥٣,٢	٥٣,٢	٥٣,٢	٥٣,٢	٥٣,٢	٥٣,٢	٥٣,٢	٥٣,٢	٥٣,٢		دهان تحضيرى شفاف		
	٤٧,٥	79,90	49,90	79,90	49,90	44,40	79,90	49,90	89,90	49,90	79,90		ورنيش الكيدى لدهان الاخشاب		
	٣٨,٢٧	۳۸,۲۷	٣٨,٢٧	۳۸,۲۷	٣٨,٢٧	٣٨,٢٧	٣٨,٢٧	٣٨,٢٧	٣٨,٢٧	٣٨,٢٧	٣٨,٢٧	کجم	ورنيش نيترو سيلوز لامع للارضيات		
	٤٦,٨	٤٦,٨	٤٦,٨	٤٦,٨	٤٦,٨	٤٦,٨	٤٦,٨	٤٦,٨	٤٦,٨	٤٦,٨	٤٦,٨	,	ورنيش نيترو سيلوز مطاللارضيات		
	!	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>I</u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		



### دهان تحضيري لدهان الأخشاب:

يتم سنفرة السطح بسنفرة ٣٢٠ وتجهيزه ثم دهان من وجه لوجهين من دهان تحضيرى عبارة عن سيلر شفاف بأستخدام مسدس الرش

### ورنيش الكيدى لدهان المنتجات الخشبية

يستخدم لدهان الاخشاب والابواب والموبليا وخلافه

يتم الدهان باستخدام مسدس الرش ، ضغط الرش ٤.٥ بار بقطر فوهه ١,٦٠١,٤ مللى أو الفرشاة او الروله ويستخدم النفط النباتى أو المعدنى للتخفيف ١٠٥ ، ٢٥ معدل الفرد : ١٠٠٠ م٢ /كجم

### ورنيش نيترو سيليوز لامع او مط مقاوم للخدش مناسب لدهان الارضيات :

يتم الدهان بأستخدام مسدس الرش كما سبق بالورنيشالللكيدى ويتميز بالصلابه ، مقاوم للخدش مناسب لدهان الارضيات الخشبيه كما يتوافر منه ورنيش مط حليبى للتخفيف : تنر نيترو سيليوزى



	٦- دهانات أسمنتية للواجهات												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	0,71	0,71	0,71	0,86	0,81	0,71	0,86	0,71	0,71	0,71	0,71		معجون ناعم (أبيض) للطلاء الداخلي
	٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤		طبقة دهان للطلاء الداخلي ( أبيض)
	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	۳,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	كجم	دهانات اسمنتية للواجهات ناعم ( أبيض)
	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦		دهانات اسمنتية للواجهات متوسط (أبيض)
	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩		دهانات اسمنتية للواجهات خشن ( أبيض)
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة ﴿ الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

### معدل تغير سعر دهانات اسمنتية بين

بة(ناعم) ابيض	دهانات اسمنتي	عام ۲۰۲۰
معدل التغير	السعر	1111
% • , •	٣,٦٧	يناير
%٠,٠	٣,٦٧	فبراير
%٠,٠	٣,٦٧	مارس
% • , •	٣,٦٧	ابريل
% • , •	٣,٦٧	مايو
% • , •	٣,٦٧	يونيو
% • , •	٣,٦٧	يوليو
% • , •	٣,٦٧	أغسطس
% • , •	٣,٦٧	سبتمبر
% • , •	٣,٦٧	اكتوبر
% • , •	٣,٦٧	نوفمبر
	٣,٦٧	ديسمبر
	٣,٦٧	المتوسط

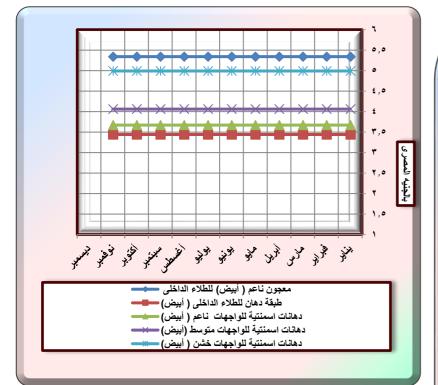
### دهانات أسمنتيه :-

طلاء للواجهات الخارجية والحوائط الداخلية ، تتميز الدهانات الاسمنتية بدرجة ثبات عالية للون ورخيصة التكاليف بالإضافة الى طول عمرها الافتراضى وتتميز بسهولة وسرعة الاستحدام وبمكن استخدامها على كافة أنواع الجدران وتشمل اساسا خارجيا ،ومعجون تشطيب، ولياسات ناعمة او متوسطة الخشونة مقاومة للماء والمناخ الصحراوى ويمكن استعمالها بالة رش او بمسطرين يدوى وهذة المنتجات متوفرة باللون الالبض والرمادى و ٢٠ لوناً وبمكن فردها على المحارة الخارجية بعد رشها بالماء بالبروة وتسويتها بالفرطاسة في اتجاه واحد من اعلا لاسفل بسمك ١:٣ مم

> الكثافة الجافة حوالي ١,٦ كجم /لتر، الخلط (شيكارة ٢٥كجم /٦,٥ لتر ماء) معدل التغطية :٣, ١كجم / م٢سمك ١ملم







# شركات المواد العازلة

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	المسلسل
info@insumat.com	٤ ١ طريق أسيوط السريع ك ١٤ بعد المنيب	<b>*</b> &1 <b>V</b> Y <b>9</b> 1&	**************************************	Manufacturing Insulating Materials & Ry- Products Co.	١
cmb@cmbegypt.com	١٩ ٣ ش الهرم الجيزة	<b>*</b> 0109101	T0	G R O U P  كيماويات البناء الحديث CHEMICALS FOR MODERN BUILDING W W W . c m b . e g	٣
	ش بورسعيد-الوايلي - محطة هابي - مركز التدريب المهني - التعاون للبترول		.10117191	التعاون للبترول	ŧ

# شركات دهانات داخلية وخارجية ودهانات أسمنتية

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
	المنطقة الصناعية الأولى مدينة العبور اشالمصانع الأميرية القاهرة	££	££910.££	باكين	,
www.cmbgroup.org	٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٢ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	<b>***</b>	<b>٣</b> 0٨0£.٨£	CHEMICALS FOR MODERN BUILDING  W W W . C m b . e g	۲
www.glc.com.eg	مدينة العبور الصناعية		1777.	@GLC" paints	٣

البريد الإلكتروني	العنوان	اثفاكس	التليفون	الشركة	م
www.savetoegypt.com	٢ اش ذاكر حسين المنطقة التاسعة مدينة نصر هش الطيار محمود شكري سموحة الإسكندرية	<b>7</b> £ <b>V</b> 17£ <b>T</b> 1	Y £ V   7 £ F F Y £ V   7 £ F F Y £ V   7 £ F F.	Me	,

# شركات قرميد فخار

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
info@sweilem.net	٦ش السعد ميدان الخلفاوى شبرا	£ £ 7 V 9 £ 1 Y	££7V9£.0	Sweillem Vitrified Clay Pipes Co.	

مستلزمات کهرباء وخامات تشطیب





### خامساً: أسعار المستلزمات الكهربائية خلال ٢٠٢١

						(	حاس معزول	١- أسلاك (ك					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩		۲ مم ۲
	197,0	٦٩٢,٠	197,0	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	197,.	197,.	197,.	٦٩٢,٠	اللفة	٣ مم ٢
	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	(۱۰۰م <u>ط)</u>	٤ مم ٢
	1777,7	1777,7	1877,8	1777,7	1777,7	1777,7	1777,7	1877,8	1777,7	1417,4	1777,7	]	۲ مم ۲
	•		•				نقل	رائب دون الم	شاملة الض	م - الأسعار	نسب الخص	المنتجة دور	الأسعار من قوائم بعض الشركات

معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين عامى ٢٠٢٠ - ٢٠٢١

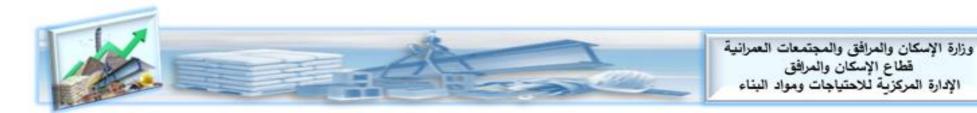
عمم۲	سلك	٣مم٢	سلك	W W 15
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
<b>%•</b> ,•	۸۹۳,۸۰	<b>%•</b> ,•	494	يناير
<b>%•</b> ,•	۸۹۳,۸۰	<b>%•</b> ,•	797	فبراير
% <b>•</b> ,•	۸۹۳,۸۰	<b>%•</b> ,•	494	مارس
% <b>•</b> ,•	۸۹۳,۸۰	<b>%•</b> ,•	494	ابريل
<b>%•</b> ,•	۸۹۳,۸۰	<b>%•</b> ,•	797	مايو
<b>%•</b> ,•	۸۹۳,۸۰	<b>%•</b> ,•	797	يونيو
% <b>•</b> ,•	۸۹۳,۸۰	<b>%•</b> ,•	494	يوليو
%·,·	۸۹۳,۸۰	<b>%•</b> ,•	494	أغسطس
% <b>•</b> ,•	۸۹۳,۸۰	<b>%•</b> ,•	494	سبتمبر
% <b>•</b> ,•	۸۹۳,۸۰	<b>%•</b> ,•	494	اكتوبر
% <b>•</b> ,•	۸۹۳,۸۰	<b>%•</b> ,•	797	نوفمبر
	۸۹۳,۸۰		797	ديسمبر
	۸۹۳,۸۰		494	المتوسط

### <u>أسلاك نحاس معزول</u>

- تتكون الإسلاك من قلب من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه المختلفة وأعمال الاضاءة داخل المنشأة.



	×	×	×	×	×	X	X	×	×	X	X	14	
											Ш	17	
											Ш	- 11	
											Ш	. 1	
Ш	_							_				۹.,	
											ш	۸.,	
		-	-		-						-	٧.,	
											Н	٦	
Ш	<b>—</b>		-									٥.,	
											Н	٤٠٠	
											н	۳٠٠	
												۲.,	
Purity 3	<b>)</b>	;\$ <sup>3</sup>	jeye <sup>k</sup> y	a service of the serv	* <sub>}</sub>	*;**	3/2	33 <sup>38</sup> ,	y)**	} <sup>*</sup>	3		
					۲ مم					_			



	١- تابع أسلاك (نحاس معزول)												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	<b>7:4.7</b>	<b>7:4.7</b>	757.7	<b>7:4.7</b>	<b>7:4.7</b>	<b>7:4.7</b>	<b>7</b> £ <b>V</b> • , <b>Y</b>	<b>7:4.7</b>	<b>7:4.7</b>	<b>7</b> £ <b>7</b> •, <b>7</b>	7 2 7 . , 7		۱۲ مم ۲
	7777	7777	7777	7777	7/77	7/77	7/17	7777	7/17	7777	7777	اللفة	۲۵ مم ۲
	917.	917.	917.	917.	917.	917.	917.	917.	917.	917.	917.	(۱۰۰م ط)	٣٥ مم ٢
	17577	17577	17277	17577	17577	17577	17277	17277	17277	17277	17277	1 [	٥٠ مم ٢
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

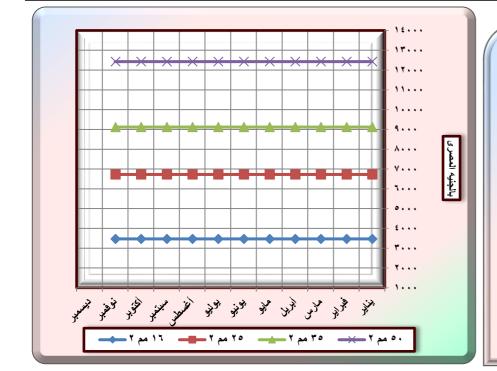
### تابع معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين عامي ٢٠٢٠-٢٠٢١

Ī	سنك ٢٥م٢		سلك ١٦مم٢		
ı	سلك و اهم ا		سلك ١١مم١		J J 15
	معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
	<b>%•</b> ,•	7777	<b>%•</b> ,•	757.7.	يناير
	<b>%•</b> ,•	7777	<b>%•</b> ,•	724,7.	فبراير
	<b>%•</b> ,•	7777	<b>%•</b> ,•	۳٤٧٠,٢٠	مارس
I	<b>%•</b> ,•	7777	<b>%•</b> ,•	724,7.	ابريل
	<b>%•</b> ,•	7777	%·,·	724,7.	مايو
	<b>%•</b> ,•	7777	%·,·	767.,7.	يونيو
	<b>%•</b> ,•	7777	<b>%•</b> ,•	724,7.	يوليو
	<b>%•</b> ,•	7777	<b>%•</b> ,•	724,7.	أغسطس
	<b>%•</b> ,•	7777	<b>%•</b> ,•	724,7.	سبتمبر
	% <b>•</b> ,•	7777	<b>%•</b> ,•	724,7.	اكتوبر
	<b>%•</b> ,•	7777	%·,·	724,7.	نوفمبر
		7777		724,7.	ديسمبر
		<b>マイマ</b>		757.,7.	المتوسط

### أسلاك نحاس معزول

- تتكون الاسلاك من قلب من النحاس
   المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه
   المختلفة وأعمال الإضاءة داخل المنشأة.







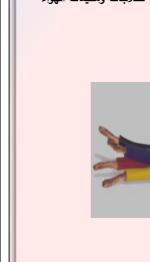
						ىعر)	س معزول ش	كابلات (نحا،	-1					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	متر طول	نحاس ۲×۲ مم۲	
	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	متر طولی -	نحاس ٤×٠١ مم٢	
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													

### معدل تغیر سعر کابلات النحاس المعزول بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

×۱۰مم۲	نحاس ٤	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
<b>%•</b> ,•	٩٨,٦٠	يناير
%•,•	٩٨,٦٠	فبراير
% <b>•</b> ,•	٩٨,٦٠	مارس
% <b>•</b> ,•	۹۸,٦٠	ابريل
% <b>•</b> ,•	٩٨,٦٠	مايو
%·,·	۹۸,٦٠	يونيو
%•,•	٩٨,٦٠	يوليو
% <b>•</b> ,•	٩٨,٦٠	أغسطس
% <b>•</b> ,•	۹۸,٦٠	سبتمبر
%·,·	٩٨,٦٠	اكتوبر
<b>%•</b> ,•	٩٨,٦٠	نوفمبر
	٩٨,٦٠	ديسمبر
	٩٨,٦٠	المتوسط

#### <u>کابلات (نحاس معزول شعر) جهد</u> ۲٫۰<u>/ ۱ ك.ف</u>

- تتكون من قلب مكون من مجموعه موصلات من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.Cوالمغلف بغلاف نهائي من P.V.c.
- يستخدم فى التوصيلات الخاصه للثلاجات ومكيفات الهواء والغسالات والمراوح .



00 0. 10 1.			Y · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	***	****	00



						ط منخفض)	ل مسلح ضغ	ابلات (نحاس	٢- تابع الك				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	00,9	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩		نحاس ٤×٤ مم٢
	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	متر طولى	نحاس ٤×٤ مم٢
	117,7	117,7	117,8	117,7	117,7	117,7	117,8	117,7	117,8	117,7	117,7	] [	نحاس ۱۰×٤ مم٢
							نقل	رائب دون ال	شاملة الض	مم - الأسعار	نسب الخص	المنتجة دور	الأسعار من قوائم بعض الشركات

معدل تغیر سعر کابلات النحاس المعزول بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

× ۲مم۲	نحاس ٤	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%·,·	٧٩	يناير
% <b>•</b> ,•	٧٩	فبراير
<b>%•</b> ,•	٧٩	مارس
%·,·	٧٩	ابريل
<b>%•</b> ,•	٧٩	مايو
%·,·	٧٩	يونيو
%·,·	٧٩	يوليو
<b>%•</b> ,•	٧٩	أغسطس
%·,·	٧٩	سبتمبر
% <b>•</b> ,•	٧٩	اكتوبر
%·,·	٧٩	نوفمبر
	٧٩	ديسمبر
	٧٩	المتوسط

#### <u>کابلات نحاس مسلح ضغط</u> منخفض

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C – يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للحمال الميكانيكية.

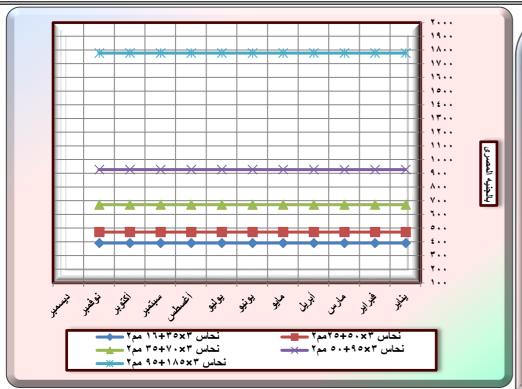


فارب الكابل (كثوريد البولي فَينيل)

				<u></u>	$\perp$	$\vdash \land$	$\perp \wedge$	<u> </u>	$\perp$	-	$\perp$	[ \\\.
												1,1.
												, , , ,
												111
												. 40
												- 4 •
				1	1	1	1	1	+	+		۸٥
											-	٠ ٨٠
	<del>  _</del>			+-	$+\overline{-}$	+-	<del>  _</del>	$+\overline{-}$	+-	+-		- ٧٥
	-			-	-	-	-	-	+	_		- Y•
	-			-	-	-		-	-	-		- 40
	-			-	-	-	-	-	+	-		- ५.
	-	<b>-</b>	-	<del>-</del>	$\Rightarrow$	$\Rightarrow$	<del></del>	<b>-</b>	<del></del>	$\Rightarrow$		- 00
												٠٥,
												. 50
												٤,
												٣٥
												7.
												, ,
												\ .
												10
	٠.	1	1	1	1	1	1	1	1	· .	1	p. 1 •
<i>.</i>	.એ	. <del>(\$</del>	: ***	· 9	33,	78,	3,2	~3.	3	\ <b>3</b>	žŽ.	
yeurs?	ye ei	グ	3	<b>Y</b>	7'	3'	,	J,	3	ゲ	٠,	
	<b>→</b>	א א מאו	حاس ،	_	<b>۱</b>	M 1X 2	ىدىس		مم ۱ 🚤	1 • 🗙 द	ىداس	



						ط منخفض)	مسلح ضغ	ابلات (نحاس	١- تابع الك				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	791,0	٣٩١,٠	791,.	791,.	791,.	٣٩١,٠	791,0	791,0	791,.	791,.	791,0		نحاس ۳×۳۵+۱۲ مم۲
	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	۸, ۲۷ ځ	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	1 [	نحاس ×، ۰+٥ مم۲
	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	۸۷۰٫۸	٦٧٠,٨	۸,۰۷۲	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	۸۷۰٫۸	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	متر طولی	نحاس ۳×،۷+۵۰ مم۲
	9 77, 8	977,8	9 77, A	977,8	9 77, A	977,8	9 77, 8	977,8	9 77, A	977,8	977,8	1 [	نحاس ۳×۹۰+۵۰ مم۲
	1777,7	1777,7	۱۷۷۷,۳	1777,7	1777,7	1777,7	۱۷۷۷,۳	۱۷۷۷,۳	1777,7	۱۷۷۷,۳	۱۷۷۷,۳	1 🗆	نحاس ۳×۱۸۰+۹۰ مم۲
				•					ب دون النقل ب	شاملة الضرائ	فصم - الأسعار	جة دون نسب الذ	سعار من قوائم بعض الشركات المنت



#### <u>کابلات نحاس مسلح ضغط</u>

#### <u>منخفض</u>

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C - يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.



غارب التابل (كاوريد البولى فَينيل)

۱۸+۹۰ مم۲	نحاس ۲×۲۰	
معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۰
<b>%•</b> ,•	1777,	يناير
%·,·	1777,	فبراير
% <b>•</b> ,•	1777,7	مارس
<b>%•</b> ,•	1777,7	ابريل
<b>%•</b> ,•	1777,7	مايو
%·,·	1777,	يونيو
<b>%•</b> ,•	1777,7	يوليو
%·,·	1777,	أغسطس
<b>%•</b> ,•	1777,7	سبتمبر
% <b>•</b> ,•	1777,7	اكتوبر
%·,·	1777,	نوفمبر

1444,4

تابع معدل تغير سعر كابلات ( نحاس مسلح

ضغط منخفض ) بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱



						بلین	نیك بولی ایث	تراطيم بلاسا	<u>`-</u> Y				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	١٢٢	117	117	١٠٧	1.7	١٠٧	119	119	119	9.7	90	اللفة	۱۳ مم
	101	١٤٧	١٤٧	١٣٤	١٣٤	١٣٤	1 £ 9	1 £ 9	1 £ 9	171	170	اللقة (۳۰متر)	١٦ مم
	701	7 £ 7	7 £ 7	775	775	775	7 £ 9	7 £ 9	7 £ 9	١٨٨	190		۲۳ مم
	١٨٦	۱۷۸	۱۷۸	107	107	107	۱۸۰	۱۸۰	۱۸۰	١٤٠	1 50	7 ***	۱۳ مم
	77.	۲۱.	۲۱.	191	191	191	77.	77.	۲۳.	١٧٥	١٨٢	اللفة   (٥٤متر)	۱۲ مم
	<b>7</b> 00	777	<b>777</b>	797	797	797	٣٧١	<b>TV1</b>	٣٧١	7 7 9	79.		۲۳ مم
									ب دون النقل ب	شاملة الضرائ	صم - الأسعار	ة دون نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتج

#### معدل تغير سعر خراطيم بلاستيك بولي ايثيلين ( اللفه ٥٠)

، ۲۳مم	مقاس	۱۲ مم	مقاس	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%Y,•	7 7 1	<b>%</b> ٧,١	١٧٠	يناير
<b>%</b> ٣,•	771	% Y , 9	١٧.	فبراير
%٣٦,٩	771	% <b>٣0</b> ,٣	١٧.	مارس
%٣٦,٩	771	% <b>٣0</b> ,٣	١٧.	ابريل
<b>%</b> ٣٦,٩	771	% <b>٣0</b> ,٣	1 / •	مايو
<b>%</b> ٩,٢	771	%17,£	1 ٧ •	يونيو
<b>%</b> ٩,٢	7 7 1	%1 T, £	1 ٧ •	يوليو
<b>%</b> ٩,٢	771	%17,£	1 ٧ •	أغسطس
%To, £	7 7 1	% ۲۳,0	١٧.	سبتمبر
%°1,V	7 £ 7	<b>%</b> ٣٨,٢	107	اكتوبر
<b>%</b> 09,1	7 £ 7	<b>%</b> £ £ , V	107	نوفمبر
_	444		1 4 9	ديسمبر
	777		١٦٤	المتوسط

#### <u>خراطىم ىلاستىك( يولى</u> <u>اثىلىن)</u>

- تقوم الخراطيم البلاستيكية المفرغة فى ربط الاعمال الكهربائية بعضها ببعض والخراطيم البولى اثلين تكون صلبة ولكنها غير هشة وتتحمل درجة الحرارة.



	J. J	***	**	**	*	**	**	<b>*</b>	*  **  **  **  **  **  **  **  **  **			20. 219. 219. 219. 219. 219. 219. 219. 219	بالجنيه المصرى
ш	<b>—</b>	مم —	14			مم <b>—</b> مم <b>—</b>				م —	1	۳۰ م	ئف



			_		_	سبل	لى ايثلين فلك	ابع خراطیم بو	S _Y				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٣٤,٠	۳۳,۰	٣٣,٠	۳٠,٠	٣٠,٠	٣٠,٠	٣٨,٠	٣٨,٠	٣٨,٠	٣٠,٠	۳۱	اللقة	۱۳ مم
	٤٢,٠	٤٠,٠	٤٠,٠	٣٧,٠	٣٧,٠	٣٧,٠	٤٦,٠	٤٦,٠	٤٦,٠	۳٥,٠	٣٦	ا (۲۰متر) ا	١٦ مم
	٦٩,٠	٦٦,٠	٦٦,٠	٦٠,٠	٦٠,٠	٦٠,٠	٧٥,٠	٧٥,٠	٧٥,٠	٦٠,٠	٦٢	(5-1)	۲۳ مم
							·	·	ب دون النقل	شاملة الضرائ	صم - الأسعار	ا دون نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة

#### معدل تغیر سعر خراطیم بولي ایثیلین فلکسبل بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

۲۳ مم	مقاس	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%١,٦	71	يناير
%١,٦-	71	فبراير
%۲٣,٠	71	مارس
%۲٣,٠	٦١	ابريل
%۲٣,٠	71	مايو
<b>%</b> 1,٦_	٦١	يونيو
%١,٦-	71	يوليو
<b>%</b> 1,٦_	٦١	أغسطس
%A,Y	٦١	سبتمبر
%۲·,·	٥٥	اكتوبر
% t o , o	٥٥	نوفمبر
	٦٣	ديسمبر
	٦.	المتوسط

#### <u>خراطیم یولی ایثلین مرنة</u>

- الخراطيم المرنة تكون قابلة للثنى يدويا بدون الحاجة الى معالجة او الى ادوات. - تستخدم فى اعمال التوصيلات الكهربائية

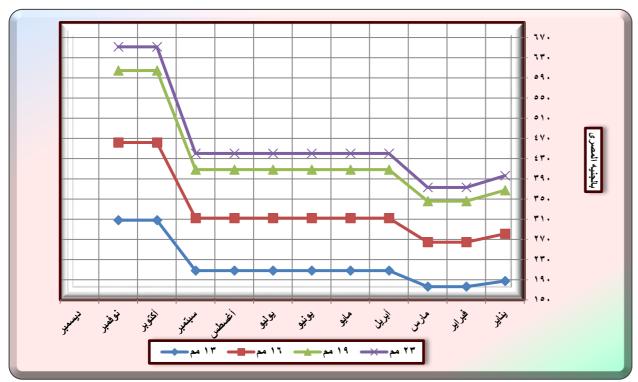
المدفونة .



							V · V · V · V · V · V · V · V · V · V ·
gard jab	y .;\$\	jirt zwii	33,	;* <i>*</i>	ye fa	3,39	Y. 10



	۲- مواسیر بلاستیكPVC رمادی غامق												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	۳۰۸,۰۰	۳۰۸,۰۰	۲۰۸,۱۰	۲۰۸,۱۰	۲۰۸,۱۰	۲۰۸,۱۰	۲۰۸,۱۰	۲۰۸,۱۰	177,77	177,77	۱۸۷,۳۰	7t. ti	۱۳ مم
	٤٦٢	٤٦٢	<b>٣</b> 1٢,1٦	<b>٣</b> 17,17	<b>٣</b> ١٢,1٦	<b>٣</b> ١٢,1٦	<b>٣</b> 1٢,1٦	<b>٣١٢,١٦</b>	771,17	771,17	۲۸۰,۹۵	الربطة (۳٤)	۱۳ مم
	٦٠٤,٥٤	٦٠٤,٥٤	٤٠٨,٢١	٤٠٨,٢١	٤٠٨,٢١	٤٠٨,٢١	٤٠٨,٢١	٤٠٨,٢١	<b>760,7</b> 0	<b>760,7</b> 0	<b>٣٦٧,٣٩</b>	ماسورة	۱۹ مم
	701,01	701,01	٤٤٠,٢٣	٤٤٠,٢٣	٤٤٠,٢٣	٤٤٠,٢٣	٤٤٠,٢٣	٤٤٠,٢٣	۳۷۲,۹۰	۳۷۲,۹۰	<b>797,71</b>	بطول ۳م)	۲۳ مم
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل .												







وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانيه
قطاع الإسكان والمرافق
قطاع الإسكان والمرافق الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

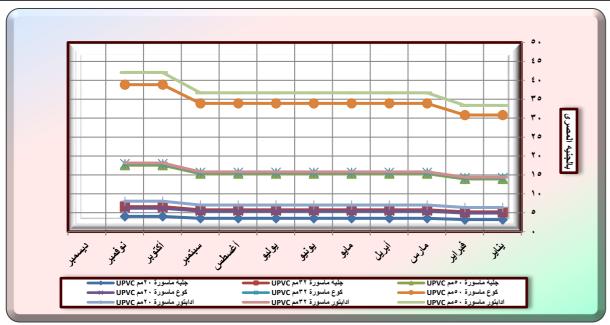
						يض	ىكUPVC اب	مواسير بلاست	a - Y				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	1.15	9 £ ٣	9 £ ٣	۸٥,	۸٥,	۸٥,	۸٥.	۸٥.	V £ Y	٦٧٦	171	لفة ٣×٣٤م	ماسورة ۲۰ مم سمك خفيف قطر خارجى ٢٠ مم والداخلى ١٧,٤ مم
	۸٦٥	۸۰۰	۸۰٥	V Y 0	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥	7.44	٥٧٧	٥٧٧	لفة ١٥×٣متر	ماسورة ٣٢ مم سمك خفيف قطر خارجى ٣٢ مم والداخلى ٢٨,٦ مم
	٦٤١	٥٩٧	09 Y	٥٣٨	٥٣٨	٥٣٨	٥٣٨	٥٣٨	٤٧٠	٤٧٨	٤٣٨	لفة ٥×٣متر	ماسورة ٥٠ مم سمك خفيف قطر خارجى ٥٠ مم والداخلي ١,٥٤ مم
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

# المفردة به مع مسك خفيف قطر خارجي ۲۰ مع والداخلي ۲۰٫۱ مم مسك خفيف قطر خارجي ۲۰ مع والداخلي ۲۰٫۱ مم مسك خفيف قطر خارجي ۲۰ مع والداخلي ۲۰٫۲ مم مسك خفيف قطر خارجي ۲۰ مع والداخلي ۲۰٫۲ مم مسك خفيف قطر خارجي ۲۰ مع والداخلي ۲۰٫۱ مع ماسورة ۲۰ مع مع مسك خفيف قطر خارجي ۲۰ مع والداخلي ۲۰٫۱ مع ماسورة ۲۰ مع مع مع والداخلي ۲۰٫۱ م





					UP ابیض	بلاستيكVC	صة للمواسير	۲۔ قطع خا				
نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
٤,٠٤	٤,٠٤	٣,٥٢	٣,٥٢	٣,٥٢	٣,٥٢	٣,٥٢	٣,٥٢	٣,٥٢	٣,٢	٣,٢		بلبة ماسورة ٢٠مم UPVC
٦,٦١	٦,٦١	۷۷, ه	٥,٧٧	٥,٧٧	۰,۷۷	۰,۷۷	۷۷, ه	۰,۷۷	0,71	0,71	1	جلبة ماسورة ٣٢مم UPVC
17,07	١٧,٥٧	10,88	10,88	10,77	10,77	10,77	10,88	10,77	17,9 £	17,9 £	1	جلبة ماسورة ٥٠مم UPVC
٦,٢	٦,٢	0, 5 7	0, £ Y	0, £ Y	0, £ Y	0, 5 7	0,57	0, £ Y	٤,٩٢	٤,٩٢	1	بوع ماسورة ۲۰مم UPVC
17,91	17,91	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	15,77	11,77	عدد	بوع ماسورة ٣٢مم UPVC
۳۸,۸٥	۳۸,۸٥	٣٣,٩	77,9	٣٣,٩	٣٣,٩	٣٣,٩	۳۳,۹	٣٣,٩	۳۰,۸۳	۳٠,۸۳	1	نوع ماسورة ٥٠مم UPVC
۸,٠٦	۸٫۰٦	٧,٠٣	٧,٠٣	٧,٠٣	٧,٠٣	٧,٠٣	٧,٠٣	٧,٠٣	٦,٤	٦,٤	1	دابتور ماسورة ۲۰مم UPVC
۱۸,۱٤	11,15	10,87	10,47	10,47	10,47	10,87	10,87	10,87	1 £ , 4 9	1 £ , 4 9	1	دابتور ماسورة ٣٢مم UPVC
٤٢,٠٨	٤٢,٠٨	<b>٣٦,٧٢</b>	77,77	٣٦,٧٢	77,77	<b>77,77</b>	<b>77,77</b>	77,77	<b>٣</b> ٣,٣٨	<b>٣</b> ٣,٣٨	1	دابتور ماسورة ٥٠مم UPVC







#### سادساً: أسعار خامات التشطيب خلال عام ٢٠٢١

	١- الخشب												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	9.4	9.4	1	1.0	1.0	1	90	۸٥٠٠	٧٥٠٠	٧	4	۳.	خشب سوید موسکی (فنلندی)
	170	170	18	18	18	18	18	18	18	170	17	م '	خشب زان مبخر (رومانی) - أطوال

الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

#### معدل تغير سعر الخشب بين عامي ٢٠٢١-٢٠٢١

ب زان	خشب	ید موسکی	خشب سو	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۰
%£,٣	110	<b>%</b> ٩,١	٥٥,,	يناير
<b>%</b> ۸,۷	110	<b>%</b> ۲۷, <b>۳</b>	٥٥,,	فبراير
%1٣,٠	110	%٣٦,£	٥٥,,	مارس
%1 <b>٣</b> ,•	110	%°£,°	٥٥,,	ابريل
%A,٣	17	<b>%</b> ₹٣,٨	٥٨٠٠	مايو
%٨,٣	17	% V Y , £	٥٨	يونيو
%٨,٣	17	%A1,•	٥٨٠٠	يوليو
%٨,٣	17	%A1,•	٥٨	أغسطس
%٨,٣	17	% V Y , £	٥٨٠٠	سبتمبر
%£,Y	17	<b>%</b> ₹٩,•	٥٨	اكتوبر
<b>%</b> ۸,۷	110	<b>%</b> ٦٩,•	٥٨٠٠	نوفمبر
	110		7	ديسمبر
	1140.		٥٧١٧	المتوسط

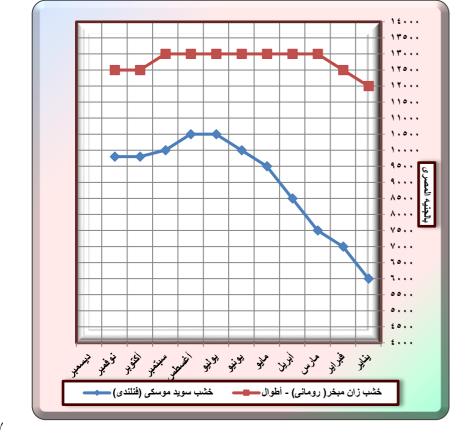
#### الاخشاب

- الخشب الموسكي: يعتبر من الاخشاب الطبيعيه ولونه أصفر يميل الى الحمرة ويستخدم في أعمال نجارة الابواب والشبابيك والارضيات والاثاث ونجارة الخرسانة .



الخشب الزان: هو أكثر الاخشاب الصلده شيوعا يستعمل في جميع أنواع النجارة والاثاث والارضيات والاعمال التي تحتاج الي متانه .







	١- تابع الخشب												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٥١.	٥١.	٥١.	٥١.	٥١.	٥١.	٥١.	٥١،	٥.,	٤٥.	٤٥.		خشب كونتر مضغوط ١٨ مم
	180	180	100	١٤.	170	170	170	170	170	170	170	177×755	أبلاكاج أسيوى ٣مم
	17.	17.	17.	170	170	170	170	170	17.	17.	17.	سم	أبلاكاج أسيوى عمم

الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

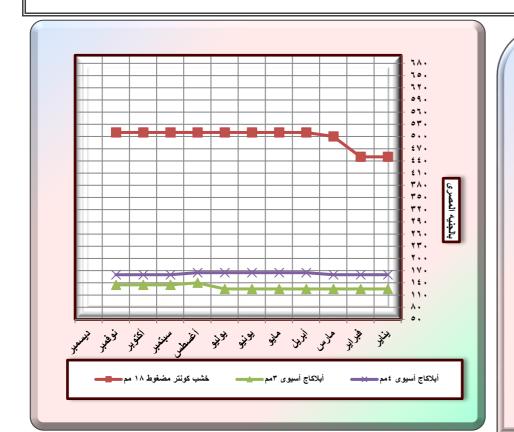
معدل تغير سعر الخشب الابلاكاج بين عامي ٢٠٢٠-٢٠٢١

ىيوى ئسم	ابلاكاج اس	
معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۰
<b>%•</b> ,•	17.	يناير
<b>%•</b> ,•	14.	فبراير
<b>%•</b> ,•	17.	مارس
<b>%</b> ٣,1	17.	ابريل
<b>%•</b> ,•	17.	مايو
<b>%</b> ٣,1	17.	يونيو
<b>%</b> ٣,1	١٦٠	يوليو
<b>%</b> ٣,1	١٦٠	أغسطس
<b>%•</b> ,•	17.	سبتمبر
<b>%</b> ٣,1	17.	اكتوبر
<b>%•</b> ,•	17.	نوفمبر
	17.	ديسمبر
	١٦٠	المتوسط

#### <u>تابع الاخشاب</u>

- الخشب الكونتر هو من الاخشاب الصناعية المضغوطة يوجد منه نوعين من اللأخشاب :-
- بانوهات مكونه من لوحين أبلاكاش والحشو سدايب خشب
   أبيض مجمعة وتكون أليافها ذات أتجاهات مختلفة
  - \* كونتر مضغوط وهوعبارة عن مضغوطة

الخشب الابلاكاج: هو ألواح مصنوعه من رقات من الخشب ملصوقه مع بعضها البعض بواسطة غراء خاص من نوع لايتأثر بالمياه أو الرطوبة بواسطه ماكينات خاصه بضغط عالمي وحرارة مرتفعه وبستعمل في أعمال الاثاث والابواب.





	٢-ألومنيوم												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	۸۸۰۰۰	٧٣٠٠٠	٧٢٠٠٠	79	٦٨٠٠٠	٦٨٠٠٠	77	77	74	71	71	الطن	فضى مؤكسد
	۹٠٠٠	V £	٧٣٠٠٠	٧٠٠٠	79	79	٦٨٠٠٠	78	74	24	77	الص	ملون
	الأحل بين قبل بين الشركات المنتجة الأحل شابلة التي بين النقل												

معدل تغير سعر الالومنيوم بين عامي ٢٠٢٠-٢٠٢١

ون	ما	مؤكسد	فضی ۱	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
% ۲٦,0	٤٩٠٠٠	<b>%</b> ۲۷,1	٤٨٠٠٠	يناير
% ۲٦,0	٤٩٠٠٠	<b>%</b> ۲٧,1	٤٨٠٠٠	فبراير
% ۲ ۸ , ٦	٤٩٠٠٠	% ۲۹, ۲	٤٨٠٠٠	مارس
% ۲ ۸ , ٦	٤٩٠٠٠	<b>%</b> ۲٩,۲	٤٨٠٠٠	ابريل
<b>%</b> ٣٨,٨	٤٩٠٠٠	%٣٩,٦	٤٨٠٠٠	مايو
% £ • , A	٤٩٠٠٠	<b>%</b> £1,V	٤٨٠٠٠	يونيو
<b>%</b> ٣٨,•	٥	<b>%</b> ٣٨,٨	٤٩٠٠٠	بوليو
% £ • , •	٥	<b>%</b>	٤٩٠٠٠	أغسطس
% ٤٦,٠	٥	% £ ٦,٩	٤٩٠٠٠	سبتمبر
% £ Y , T	٥٢	<b>%</b> £٣,1	01	اكتوبر
<b>%</b> ٦٩,٨	٥٣٠٠٠	<b>%</b> ₹٩,₹	٥٢	وفمبر
	0 2		٥٣٠٠٠	يسمبر
	0.70.		٤٩٢٥.	لمتوسط

#### <u>الالومينوم</u>

- يتميز بخفه وزنه وقله كثافته ومتانته ولذلك يستخدم في صناعة النوافذ وأبواب المساكن والمطابخ
- يجب إزلة الرمل والصخور من خامة الالومنيوم للحصول على أكسيد الالومنيوم وهو مسحوق أبيض
- يتم إنتاج على هيئة قطاعات تختلف في شكلها

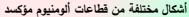


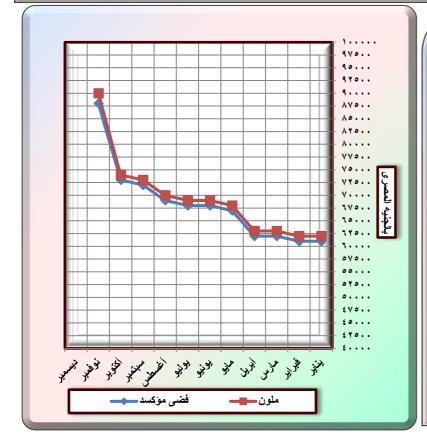
أشكال مختلفة من قطاعات ألومنيوم مدهونة













	PVC قطاعات -۳														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
	171.	171.	1 7 1 .	171.	1 7 1 .	141.	141.	141.	141.	174.	178.		قطاع منزلق عرض ۸۸مم به زجاج مفرد		
	190.	190.	190.	190.	190.	190.	190.	190.	190.	١٨٥٨	١٨٥٨		قطاع منزلق عرض ۸۸مم به زجاج مفرد وضلفة سلك		
	1/4.	1 / 9 +	1 / 9 +	1 / 9 +	1 / 9 +	1 / 9 .	189.	1 / 9 .	1 / 9 .	١٨٠١	١٨٠١	م ۲	قطاع بانوراما منزلق عرض ۱۲۵مم به زجاج مفرد		
	۲۱۳.	۲۱۳.	۲۱۳.	۲۱۳.	۲۱۳.	۲۱۳.	۲۱۳.	۲۱۳.	۲۱۳.	7.79	7.79	·	قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥مم به زجاج مفرد وضلفة سلك		
	١٨٣٠	١٨٣٠	١٨٣٠	١٨٣٠	١٨٣٠	١٨٣٠	١٨٣٠	١٨٣٠	١٨٣٠	١٧٤٤	١٧٤٤	]	قطاع مفصلي عرض ٧٧مم به زجاج مفرد		
	171.	171.	171.	175.	171.	171.	171.	١٦٤٠	171.	1070	1070		قطاع ثابت شامل زجاج مفرد		

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

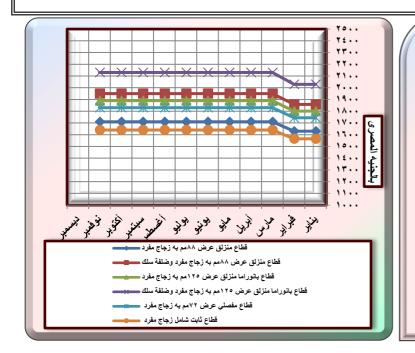
معدل تغیر سعر UPVC بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

#### قطاعات UPVC

- قطاعات UPVC للشبابيك والابواب والقواطيع من اجود الاصناف:
- ١ يعتبر كبديل للخشب والالمنيوم ومتوفر منه الوان مختلفة
  - ٢ مانع لتسرب الماء والهواء / مقاوم للرطوبه العاليه
    - ٣- عازل للغبار / عازل للصوت / عازل للحراره
      - ٤ مضاد للنمل الابيض والحشرات
- ٥ غير موصل للكهرباء / غير قابل للاشتعال / غير قابل



رض ۸۸مم به		- 1	فطاع منزلق ع	
وضلفة سلك	زجاج مفرد	مقرد	زجاج	عام ۲۰۲۰
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	·
<b>%•</b> ,•	١٨٥٨	<b>%•</b> ,•	177.	يناير
<b>%•</b> ,•	1000	<b>%•</b> ,•	177.	فبراير
%°,•	١٨٥٨	% <b>£</b> , ٩	174.	مارس
%°,•	1000	% <b>£</b> , ٩	177.	ابريل
%°,•	١٨٥٨	% <b>£</b> , ٩	174.	مايو
%°,•	1000	% <b>£</b> , ٩	177.	يونيو
%°,•	١٨٥٨	% <b>£</b> , ٩	174.	يوليو
%°,•	1000	% <b>£</b> , ٩	177.	أغسطس
%°,•	١٨٥٨	% <b>£</b> , ٩	174.	سبتمبر
%°,•	١٨٥٨	% <b>£</b> , ٩	174.	اكتوبر
%°,•	1000	% <b>£</b> , ٩	177.	نوفمبر
	1000		177.	ديسمبر
	1 1 0 1		177.	المتو سط





							زجاج	1) _ £					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	١.٥	۹۱	۸۰	۸۰	۸٠	۸۰	٧٨	٧٨	٧٨	٦٥	٦٥		شفاف ٣مم
	۱۳.	115	١	١	١	١	٩٧	٩٧	٩٧	۸٥,٥	۸٥,٥	متر مسطج	شفاف عمم
	19.	١٦٥	١٤٨	١٤٨	١٤٨	١٤٨	1 £ ٣	١٤٣	١٤٣	1 7 7 , 7	1 7 7 , 7	·	شفاف ٢مم
								. tā	:11 : 0/ 1 .	ا د: داای	قطره والتقويرا	11	الاسعاد المتداملة بالسمة الاسعاد تشمل

#### 36. 3. 3. 3. 3. 3. 3.

#### معدل تغیر سعر الزجاج بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

ے آمم	شفاف	، ٤ مم	شفاف	Y . Y1c
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%Y£,.	١٠٣	% Y • , £	٧١	يناير
%Y£,.	١٠٣	% Y • , £	٧١	فبراير
<b>%</b> ٣٨,٨	١٠٣	<b>%</b> ٣٦,٦	٧١	مارس
<b>%</b> ٣٨,٨	١٠٣	<b>%</b> ٣٦,٦	٧١	ابريل
<b>%</b> ٣٨,٨	١٠٣	<b>%</b> ٣٦,٦	٧١	مايو
% ٤ ٣, ٩	١٠٣	%£1,٣	٧١	يونيو
% ٤ ٣, ٩	١٠٣	%£1,٣	٧١	يوليو
% ٤ ٣, ٩	١٠٣	%£1,٣	٧١	أغسطس
% ٤ ٣, ٩	١٠٣	%£1,٣	٧١	سبتمبر
<b>%</b> ٦٠,٢	١٠٣	<b>%</b> ٦٠,٦	٧١	اكتوبر
% \ £ , o	1.4	%^٣,1	٧١	نوفمبر
	1.7		٧١	ديسمبر
	1.7		٧١	المتوسط

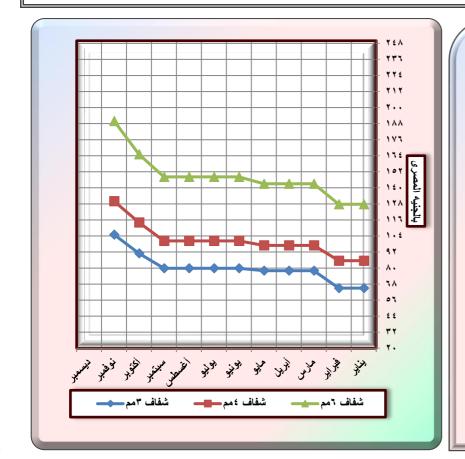
#### <u>الزجاج</u>

الزجاج عبارة عن مركب كيمائى أساسة الرمل (ثانى أكسيد السيليكون )

يجب أن تطابق ألواح الزجاج المواصفات القياسية المصرية رقم ٣٥٤ لزجاج الأمان أو المواصفات العالمية .

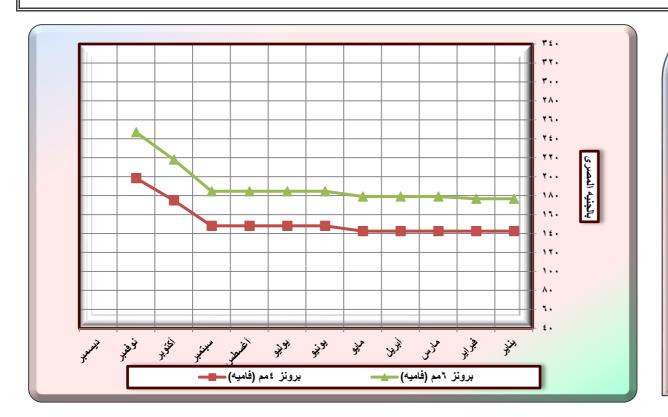
و يراعى عند تحديد سمك الزجاج المناسب ما يلى

- ١ حساب ضغط الرياح طبقاً للكود المصرى
- ٢ حساب معامل الزجاج لأكبر قطعة = مسطح اللوح/ محيطة
- ٣- يحتسب أقل سمك للزجاج من الجدول الذى
   يوضح العلاقة بين ضغط الرياح و معامل الزجاج و
   سمكه .
  - زجاج مسطح (شفاف) . يتميز بسطح أملس يسمح بمرور الضوء





							الزجاج	٤- تابع					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	194,0	1 7 0	1 £ A , Y	1 £ A , Y	1 £ A , Y	1 £ A , Y	1 £ 7 ,0	1 £ 7,0	1 £ 7 ,0	1 £ 7 ,0	1 £ 7,0	_1	برونز ٤مم (فاميه)
	7 £ V	414	۱۸٤,٦٨	۱۸٤,٦٨	186,78	186,78	1 V 9	1 / 9	1 / 9	177,7	177,7	· متر مسطح ·	برونز ۲مم (فامیه)
	الاسعار المتداولة بالسوق -الاسعار تشمل الضرانب و التقطيع والتفصيل حتى هالك ١٠% دون النقل												



#### <u>الزجاج الملون</u>

یحتوی هذا النوع علی لون خفیف ( برونزی - رمادی - عسلی - أخضر - أزرق ....)

#### الزجاج الفامييه

- يطلق علية زجاج ينظم أختراق أشعة الشمس حيث أنة يمنع مرور جزء من أشعة الشمس الداخلة الي المبنى و يسمح برؤية واضحة .

يتوافر الزجاج البرونز (فاميية) بسمك ٣٠٤٤٣ مم.

ويستخدم الزجاج البرونز فى أغراض الديكورالداخلية و الفتحات المعمارية .





				-		-	الزجاج	٤- تابع	-	-			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	71.	۲۱.	۱۸۸,۱	144,1	1 4 4 , 1	144,1	١٨٢	1 / 4	1 / 4	١٤٣	1 £ 47	_t	أخضر خام ٦ مم
	71.	۲۱.	177,5	187,£	187,5	187,£	١٧٧	١٧٧	144	1 7 1	171	· متر مسطج ·	أزرق بريفا بلو خام ٢ مم
								قل	١٠% دون الن	يل حتى هالك	تقطيع والتفصب	الضرائب و ال	ا الاسعار المتداولة بالسوق - الاسعار تشمل







							الزجاج	٤- تابع					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	777	١٨٢	177,7	177,7	177,7	177,7	۱۷۱	١٧١	1 7 1	١٤٨	١٤٨		سیکوریت شفاف ٤ مم
	۳۰۸	707	777,7	777,8	777,8	777,8	* 1 V	* 1 V	* 1 V	۲.,	۲.,	1 1	سیکوریت شفاف ۲ مم
	٣.٢	7 V £	444,.	444,.	444,.	444,.	777	* * *	* * *	777	777	_    -  -	سیکوریت برونز (فامیه) ٤ مم
	<b>**</b> 9	۳۰۸	707,0	۲٥٦,٥	۲٥٦,٥	۲٥٦,٥	701	701	701	701	701	متر مسطح -	سیکوریت برونز (فامیه) ۲ مم
	٣٢.	791	707,0	707,0	۲٥٦,٥	۲٥٦,٥	701	701	701	777	777	] [	أخضر سيكوريت ٦ مم
	٣٢.	791	۲۵۷,۰	۲۵۷,۰	۲۵۷,۰	۲٥٧,٠	404	707	Y 0 V	Y 0 Y	404	<u> </u>	أزرق سيكوريت ٦ مم
		•					•	ن النقل	هالك ۱۰% دو	لتفصيل حتي	، و التقطيع وا	تشمل الضرائب	الاسعار المتداولة بالسوق الاسعار

#### <u>الزجاج المقسى ( سبكوريت )</u>

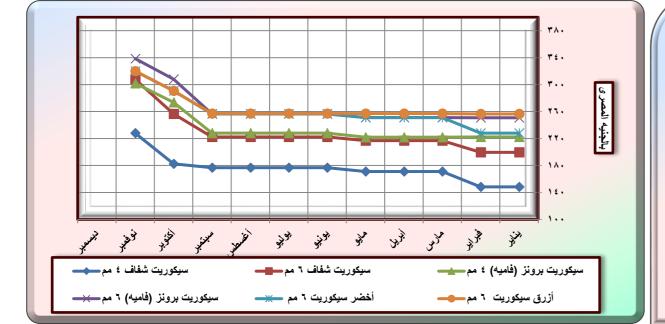
ويتم تقسيته بالتسخين لدرجة ، ٦٨ درجة ثم التبريد المفاجئ و هو مقاوم للصدمات الحرارية و الميكانيكية و يتحمل الأختلاف المفاجئ فى درجات الحرارة و يتفتت لقطع صغيرة عند الكسر ( المواصفات المصرية رقم ٤٥٣) و يتوافر بالاسواق زجاج سيكوريت شفاف و برونز و ملون (أخضر أزرق بلو بريفا ....)

كما يمكن معالجة أى ألواح زجاجية

بالحرارة للحصول على زجاج مقسى .

و يراعى ألا يقل سمك الزجاج السيكوريت عن المم عند أستخدامه فى واجهات المحلات اتجارية و عن المم







	٥-بدانل الزجاج ( الواح أكريليك)														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
	190	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	متر مسطح	مصمت شفاف أبيض درجة أولى سمك٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١×٨,٥م		
	۱ ٤ ۸ , ۸	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	متر مسطح	مصمت أبيض شفاف درجة تانية ٢, ٢مم مقاس اللوح ٢,١ ٢,٨ ٥م		
	197,7	197,95	197,9 £	197,95	197,9 £	197,96	197,91	197,9£	197,91	197,96	197,95	متر مسطح	مصمت حليبي درجة أوبى ٢مم مقاس اللوح ٢٠١*٨٠٥		
	1 £ 9	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 : : , 0	متر مسطح	مصمت ألوان درجة تانية ٢,٢مم مقاس اللوح ٥,٨x٢,١م		

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة 🕒 الأسعار شاملة الضرائب دون النقل - الأسعار للمتر المسطح في ألواح كاملة دون سعر التفصيل

#### يدائل الزجاج - ألواح أكريليك:-

عبارة عن ألواح ضد الكسر و يعطى قوة ٢٠ ضعف من الزجاج العادى خفيف الوزن . نصف وزن الزجاج .

لا يحترق و لا يتغير لونة أو شفافيتة من أشعة الشمس و مزود بمواد ذات مقاومة عالية للتأثيرات الجوبة .

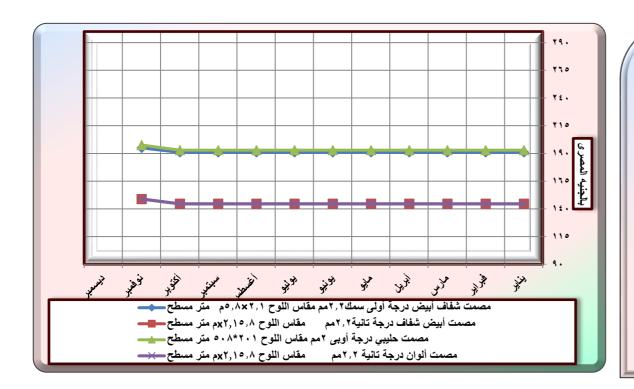
عازل للحرارة و الرطوبة و الصوت .

مقاس اللوح ۲,۱×۸,۵ .....

ينتج بألوان عديدة (شفاف مثل الزجاج، أوبال. يتوافر ألوان مثل االابيض الحليبي و الاخضر و الأزرق و أحمر و الأصفر و الأسود ويمكن أنتاج أي لون وأي مقاس مطلوب).

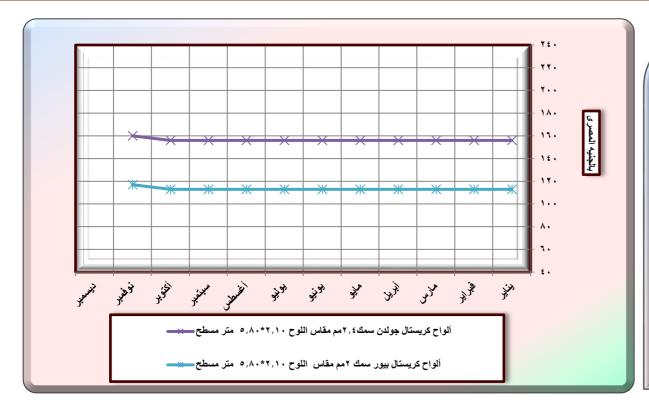
يمكن الرسم عاليه مثل الزجاج. قابل للتشكيل منفذ للضوء.

و تتسم بأستخداماتها المتعددة في تجليد أسوار الحدائق و البوابات والتغطيات بالأسقف المعلقة وتغليف غرف العمليات و مراكز الأبحاث وغيرها .





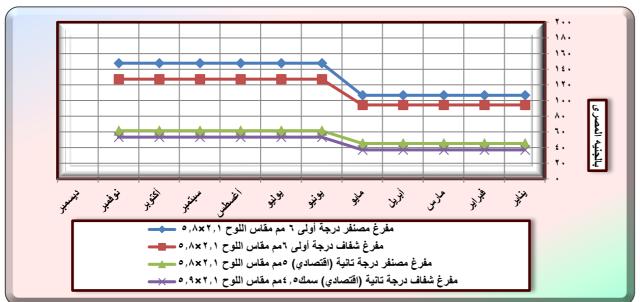
						ای	لواح أكريليا	ه ـــ تابع ا	)				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	17.	100,99	100,99	100,99	100,99	100,99	100,99	100,99	100,99	100,99	100,99	متر مسطح	ألواح كريستال جولدن سمك ٤,٢مم مقاس اللوح ٢,١٠*،٥
	117	117,89	117,89	117,89	117,89	117,89	117,89	117,89	117,89	117,89	117,89	متر مسطح	ألواح كريستال بيور سمك ٢مم مقاس اللوح ٢,١٠٠،٥
	صعار من قوانم بعض الشركات المنتجة   - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل - الأسعار للمتر المسطح في ألواح كاملة دون سعر التفصيل												



بدائل الزجاج - ألواح أكريليك:عبارة عن ألواح ضد الكسر و يعطى قوة ٢٠ ضعف من
الزجاج العادى
خفيف الوزن - نصف وزن الزجاج .
لا يحترق و لا يتغير لونة أو شفافيتة من أشعة الشمس و
مزود بمواد ذات مقاومة عالية للتأثيرات الجوية .
عازل للحرارة و الرطوبة و الصوت .
مقاس اللوح ٢٠,١ ×٨,٥ - .....
ينتج بألوان عديدة مثل جولدن ، بريلانت ، ديلوكس ، بيور
ويتوافر منه أيضا ألواح مفرغه بسمك ٥,٤ ، ٥ ، ١٠ مم
و تتسم بأستخداماتها المتعددة في أعمال الديكورات وغيرها



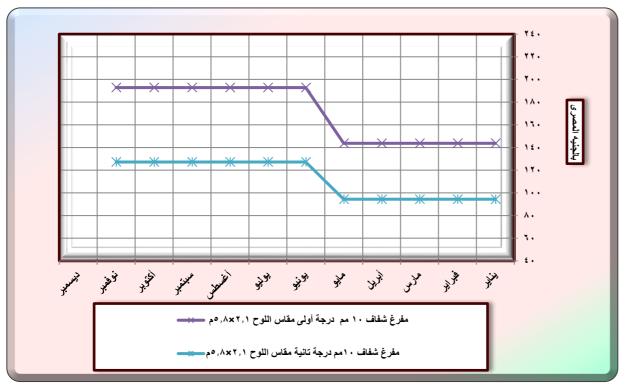
						یت	بولي كاربون	. تابع ألواح	.0				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	1 £ V , V	1 £ V , V	1 £ V , V	1 £ V , V	1 £ V , V	1 £ V , V	1.7,7	1.7,7	1.7,7	1.7,7	1.7,7	متر مسطح	مفرغ مصنفر درجة أولى ٦ مم مقاس اللوح ٢,١×٥،٥
	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	9 £ , £	9 £ , £	9 £ , £	9 £ , £	9 £ , £	متر مسطح	مفرغ شفاف درجة أولى ٢مم مقاس اللوح ٢,١×٨,٥
	٦١,٥	٦١,٥	٦١,٥	٦١,٥	٦١,٥	٦١,٥	٤٥,٢	٤٥,٢	٤٥,٢	٤٥,٢	٤٥,٢	متر مسطح	مفرغ مصنفر درجة تاتية (اقتصادي) ٥مم مقاس اللوح ٢,١×٨,٥
	٥٣,٣	٥٣,٣	٥٣,٣	٥٣,٣	٥٣,٣	٥٣,٣	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	**	متر مسطح	مفرغ شفاف درجة تانية (اقتصادي) سمك و, عمم مقاس اللوح ٢,١×٩,٥
	٥٣,٣	٥٣,٣	٥٣,٣	٥٣,٣	٥٣,٣	ŕ							معامل اللوح ۲٫۱×۹٫۹ ه، عمم مقاس اللوح ۲٫۱×۹٫۹

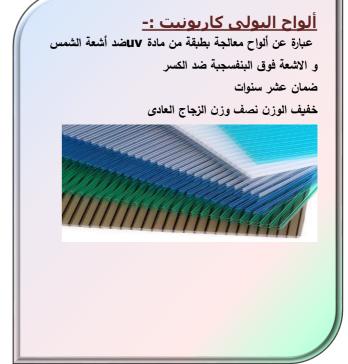






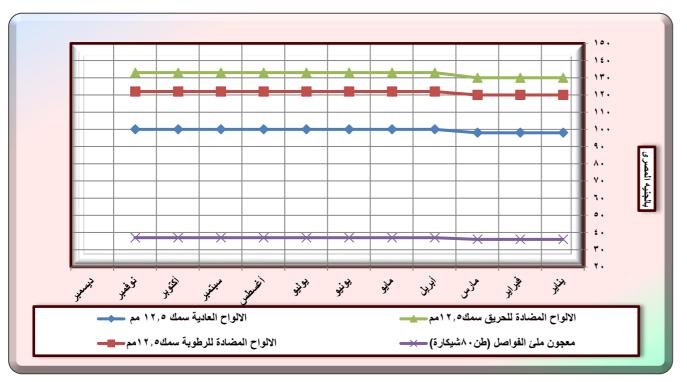
	ه ــــ تابع الواح بولى كاربونيت													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
	197,8	197,8	197,8	197,A	197,A	197,8	1 £ 7 , 7	1 £ 4, 7	1 £ 7, 7	1 £ 4, 7	1 £ 4, 7	متر مسطح	مفرغ شفاف ۱۰ مم درجة أولى مقاس اللوح ۲٫۱×۸٫۵م	
	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	9 £ , £	9 £ ,£	9 £ , £	9 £ ,£	9 £ , £	متر مسطح	مفرغ شفاف ١٠مم درجة تانية مقاس اللوح ٢,١×٨,٥م	
	عار من قوانم بعض الشركات المنتجة													







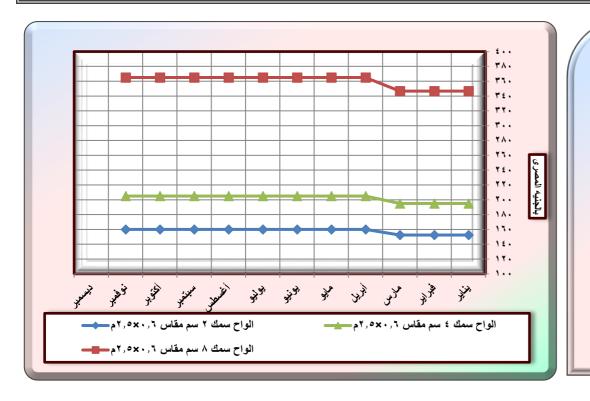
	٦- الألواح الجبسية														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
	١	١	١	١	١.,	١	١	١	٩٨	٩ ٨	٩ ٨		الالواح العادية سمك ١٢،٥ مم		
	١٣٣	١٣٣	١٣٣	١٣٣	١٣٣	١٣٣	١٣٣	١٣٣	۱۳.	۱۳.	۱۳.	لوح مقاس ۱٫۲×۳م	الالواح المضادة للحريق سمك٥,٢ مم		
	177	177	177	177	177	177	177	177	١٢٠	١٢٠	١٢.		الالواح المضادة للرطوبة سمك٥, ٢ مم		
	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٦	٣٦	٣٦	شيكارة	معجون ملئ الفواصل (طن ١ ٨ شيكارة)		
						,					ون النقل	املة الضرائب	الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار ش		







	٧- ألواح تجليد خفيفة الوزن												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	107	107	107		الواح سمك ٢ سم مقاس ٢,٥×٠,٦م
	۲.٥	۲.٥	۲.٥	۲.٥	۲.٥	۲.٥	۲.٥	۲.٥	190	190	190	م۲	الواح سمك ٤ سم مقاس ٢,٥×٠,٦م
	770	770	770	770	770	770	770	770	744	7 1 7	<b>7</b> £ V	-	الواح سمك ٨ سم مقاس ٢,٥×٠,٦م
	الاسعار من وكلاء بعض الشركات المنتجة - الاسعار شاملة الضرانب والنقل للكميات												



# من المونه الاسمنتية المسلحة بالياف الفيبر جلاس . تنتج بمقاسات واسماك متعددة وعلى هيئة زوايا او الواح محززة للاسطح المنحنية المميزات: عازل للحرارة وغير قابل لامتصاص الماء خفيف الوزن و سهل التشغيل و التقطيع بالمنشار، امكانية تركيب السيراميك او البياض او المعجنة والدهان مباشرة على الالواح طريقة التثبيت : تثبت بالطرق التقليدية وباللصق على الحوائط والارضيات مجال الاستخدام : عمل القواطيع والفواصل ، تجليد الحوائط والبانيوهات وخلافه ... ۱ - مونة أسمنتية معالجة

٣- فوم البوليسترين المشكل بالبثق

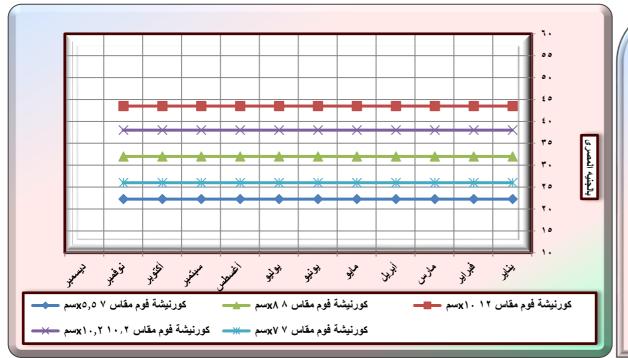
٤ - ألياف زجاجية ٥- مونة أستيسات

ألواح انشائية خفيفة مارموكس يورد

. الواح تجليد خفيفة الوزن تنتج من البوايسترين المشكل بالبثق مغطاة من الجهتين بطبقة



							يش القوم	٨- الكران					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	77,70	77,70	77,70	77,70	77,70	77,70	77,70	77,70	77,70	77,70	77,70		كورنيشة فوم مقاس ٥,٥ ٧x سم
	77	77	٣٢	77	77	77	77	77	٣٢	٣٢	77		كورنيشة فوم مقاس ٨٨٨ سم
	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥		كورنيشة فوم مقاس ١٢χ١٠ سم
	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	۳۸	٣٨	٣٨	٣٨	متر -	كورنيشة فوم مقاس ۱۰,۲x۱۰,۲ سم
	47	47	77	47	47	77	77	77	77	77	**		كورنيشة فوم مقاس ٧x٧ سم
	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	۷٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	]	کرانیش بیت نور ۲۰ سم
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	، دون النقل	ناملة الضرائب	- الأسعار أ	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ



# حرانيش فوم عن مادة بولي يوريثان . حرانيش فوم من مادة بولي يوريثان . حثافة ، ١٥ كجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣ . تتوافر الكرانيش بأشكال ومقاسات مختلفة . تتوافر الكرانيش في شكل أعواد بطول ١٠٤٠ متر وأطوال أخرى . مميزات الكرانيش الغوم: مقاومة للمياه . مقاومة للمياه . مقاومة للمدمات . حاهنة الدهان . حاهنة الدهان .



					بة الأبعاد	بلاطات ثلاثي	وبانوهات و	زوايا حوائط	الكرانيش -	۸- تابع			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	۲.	۲.	۲.	۲.	۲.	۲.	۲.	۲.	۲.	۲.	۲.	متر	زوايا حانط من الفوم
	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	متر	وزر وبانوهات فوم
	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	قطعة	صرر فوم
	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	قطعة	بلاطات فوم ثلاثية الأبعاد ٠x٥٠ ٥سم
	۱۸	۱۸	١٨	۱۸	۱۸	۱۸	١٨	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	كجم	معجون لاصق
						•				، دون النقل	نىاملة الضرائب	- الأسعار i	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة

# And the state of t زوايا حائط من الفوم -وزر وبانوهات فوم صرر فوم بلاطات فوم ثلاثية الأبعاد «x٥٠٥٠سم معجون لاصق \_\_\_\_

#### زوايا حائط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الابعاد:

- المنتجات فوم من مادة بولي يوريثان .
- كثافة ٥٠ اكجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣ .
  - تتوافر بأشكال ومقاسات مختلفة .



#### <u>مميزات</u> المنتجات الفوم:

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات.
- جاهزة للدهان .
- سهلة وسربعة في التركيب .

## شركات كابلات الكهرباء

البريد الالكترونى	العنوان	رقِم الفاكس	رقِم التليفون	الشركات	المسلسل
info@elsewedy.com	القطعة ٢٧ القطاع الأول -التجمع الخامس	0 V 0 9 9 V Y Y Y V 0 9 9 V T Y	<b>* Y                                  </b>	CABLES	١
elcablat@elcablat.com	شارع عبدالخالق ثروت –وسط البلد– القاهرة	7 W 9 . 0 . 1 A	779.0.7. 779.£X£7	EC IV	۲

# شركات مواسير وخراطيم الكهرباء

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	المسلسل
sales@engineeing-home.com	عمارات البترول بجوار نادى التوفيقية – الجيزة العجوزة –الجيزة	۳۳۰٤٣٣٤٨	<b>٣٣.٤٣</b> ٤٧	ENGINEERING HOUSE	1
factories@alamalplasticpipes.com	اش سانت فاتيما هليوبوليس مصر الجديدة	*****	<b>۲۷۷0.70</b> ۷	Al Amal Company For Plastic Pipes & fittings (Al Sharif)	۲
	طريق المربوطية- شبرامنت -الجيزة	<b>٣٧٧.٩.</b> ٧٤	<b>***</b>	ALAA ELDIN PALSTICS	٣

# شركات الأخشاب

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	جسر السويس ٩ش ١١٨ المتفرع من شارع الأربعين-القاهرة	779VWX11 77££.£٣9	******	ABOKHALED	۲
	- ۲۰ش عین شمس -میدان علی باشا الانعام القاهرة	<b>۲٦٤۲</b> ٨٦٦٧	<b>۲</b> ٦٣٧٩٩٨٨	البلطى للاخشاب	٣
	- ۱ ه ۳ ترعة الجبل حلمية الزيتون	77019770	<b>****</b>	الإسلامية للاخشاب	ŧ

# شركات أرضيات ال HDF

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
cezar.egy@outlook.com	۱ ۸شارع شبرا عمارة البوسطة أعلى محطة مترو المسرة	Y £ 4 1 0 9 7 Y	75801737	Decoration & Modern Building	,

## شركات الزجاج

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	الشرقاوية البحرية شبرا الخيمة		££.0V7Y0	السرحة المصرية للرجاج	۲

# شركات بدائل الزجاج

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
info@polyeeplast.com	٢ ٢ شارع أبو شاهين المحلة الكبرى الغربية		.17/78114		•
<u>inio@polyeeplast.com</u>	الكبرى الغربية		.17/	POLYEE PLAST®	'
	التوسعات الشمالية للمنطقة		.1./9099.££Y		
info@gcrystal-pc.com	الصناعية منطقة المطورين رقم (٤) ٦ أكتوبر T۱۱B، T۱۱C		.1./٣٢٥٥٣٣٨	CRYSTAL POLYCARBONATE SHEETS	۲

# شركات الألومينيوم

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	۴
www.eipal.com	المصنع والإدارة: مدينة السادس من أكتوبر المنطقة الصناعية الثالثة - القطعة ٢٥٨ - ٢٥٨	<b>47447</b>	<b>*</b> A <b>**</b> 1 <b>*</b> 10		`
sales@alumisr.com	ميدان لبنان - المهندسين الجيزة	WW £ 0 0 Y V Y	WW. £ VA. Y	اليومصار ALUMISR	۲

# شركات UPVC لأبواب والشبابيك

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
a.elsebaie@protech-upvc.com	المكتب - فيلا ٢٠ -شارع ١ الحي الأول -المنطقة السادسه - التجمع الخامس القاهره الجديده - المنطقة الصناعيه الثانيه برج العرب الأسكندريه	70707.WA	<b>۲0307.</b> ۳۸	PROPECH UPVC WINDOW & DOOR SYSTEMS	

# شركات كرانيش وقواطيع وألواح جبسية

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
-------------------	---------	--------	--------	--------	---

hmetwally@puteconline.com

٤ ٨ش جوزيف تيتو برج
 الفيروزامام المطر

77712997

77712997



المواسير



#### سابعاً: أسعار المواسير خلال عام ٢٠٢١

	۱ – مواسیر میاه حدید مجلفن												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	<b>70,9</b> V	<b>70,9</b> V	80,94	80,97	<b>70,9</b> V	<b>70,9</b> V	<b>70,97</b>	۲۸,۱٦	۲۸,۱٦	۲۸,۱٦	۲۸,۱٦	متر طولی	مواسير ٢/١" سمك ٥,٢مم
	٤٥,٦٦	\$0,77	٤٥,٦٦	٤٥,٦٦	٤٥,٦٦	٤٥,٦٦	<i>٤٥,</i> ٦٦	<b>70,7</b> £	<b>70,7</b> £	<b>70,7</b> £	<b>70,7</b> £		مواسير ٣/٤" سمك ٥,٢مم
	٥٨,٢	٥٨,٢	٥٨,٢	٥٨,٢	٥٨,٢	٥٨,٢	٥٨,٢	٤٥,٥٤	٤٥,٥٤	\$0,0\$	\$0,0\$		مواسیر ۱ " سمك ۲٫۵مم
	۸٣,٣٣	۸۳,۳۳	۸۳,۳۳	۸۳,۳۳	۸٣,٣٣	۸٣,٣٣	۸٣,٣٣	70,71	70,71	70,71	70,71		مواسير ٥,٥" سمك ٢,٥ مم
	1 . £ , 9 9	1 . £ , 9 9	1.1,99	1.1,99	1 . £ , 9 9	1.1,99	1.1,99	۸۲,۱٤	۸۲,۱٤	۸۲,۱٤	۸۲,۱٤		مواسير ٢" سمك ٥,٢مم
	۱۸۷,٦٤	187,75	۱۸۷,٦٤	۱۸۷,٦٤	1	187,75	۱۸۷,٦٤	۱٤٠,٨٣	۱٤٠,٨٣	۱٤٠,٨٣	۱٤٠,٨٣		مواسير ٣" سمك ٣مم
	7 £ 7 , £ 7	7 £ 7 , £ 7	7 £ 7 , £ 7	7 £ 7 , £ 7	7 £ 7 , £ 7	7 £ 7 , £ 7	7 £ 7 , £ 7	1 / 9 , ٧	1 / 4 , 7	149,7	1 / 4 , 7		مواسير ٤" سمك ٣مم
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

# معدل تغیر سعر مواسیر میاه حدید مجلفن بین عامی ۲۰۲۰ – ۲۰۲۰

سمك ٥,٢مم	مواسیر ۲"	سمك ٥,٧مم		
معدل التغير	السبعر	معدل التغير	السبعر	عام۲۰۲۰
%°,1-	۸٦,٥٣	%°,1-	٤٧,٩٩	يناير
%°,1-	۸٦,٥٣	%0,1-	٤٧,٩٩	فبراير
%°,1-	۸٦,٥٣	%0,1-	٤٧,٩٩	مارس
%°,1-	۸٦,٥٣	%°,1-	٤٧,٩٩	ابريل
%٢١,٣	۸٦,٥٣	%٢١,٣	٤٧,٩٩	مايو
%٢١,٣	۸٦,٥٣	%٢١,٣	٤٧,٩٩	يونيو
%٢١,٣	۸٦,٥٣	%٢١,٣	٤٧,٩٩	يوليو
%٢١,٣	۸٦,٥٣	%٢١,٣	٤٧,٩٩	أغسطس
%٢١,٣	۸٦,٥٣	%٢١,٣	٤٧,٩٩	سبتمبر
%°A,9	11,.1	%° A, A	77,70	اكتوبر
%°A,9	77,07	%°A,A	77,70	نوفمبر
	٧٥,٨١		٤٢,٠١	ديسمبر
	۸۲,۲۳		٤٥,٦٠	المتوسط

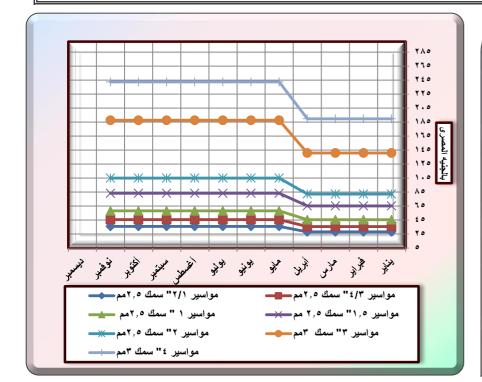
#### <u>مواسير حديد محلفن</u>

مواسير من الحديد الصلب و يتم انتاجها بطريقة اللحام الكهربائي

المواصفات المصرية ١١,٤٠٢,٣٥ ويوجد منها عدة أتواع :-

مواسير صلب ملحومة طولياً بأقطار ٢/١ حتى ٤" و تخانة من ٥,١مم حتى ٤مم همواسير صلب حلزونية بأقطارمن ١٠إلى ٢٤ " ويتم التركيب بأستخدام القطع الخاصة







	۲ – مواسیر بولی بروبلین أخضر عادی ۲ – ۱ – مواسیر بولی بروبلین (میاه) ۲۰ بار												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	1 £ , 0 9	1 £ , 0 9	16,09	1 £ , 0 9	16,09	1 £ , 0 9	1 £ , 0 9	1 £ , 0 9	1 £ , • £	1 £ , • £	1 £ , 9 Y	متر طولی	مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم
	74, 57	74, 57	74, 57	27, 27	74, 57	77, £7	27,57	27, £7	77,09	77,09	Y £		مواسیر ۳/٤" – ۲۵ مم
	<b>70,71</b>	<b>70,71</b>	<b>70,71</b>	<b>70,71</b>	<b>70,71</b>	<b>70,71</b>	<b>70,V1</b>	<b>70,71</b>	71,77	71,77	77,07		مواسیر ۱" – ۳۲ مم
	٥٨,٠١	٥٨,٠١	٥٨,٠١	٥٨,٠١	٥٨,٠١	٥٨,٠١	٥٨,٠١	٥٨,٠١	00,15	٥٥,٨٤	٥٩,٣٢		مواسیر ۱٫۲۰" – ۶۰ مم
	۸٥,٥٩	۸٥,٥٩	۸٥,٥٩	۸٥,٥٩	۸٥,٥٩	۸٥,٥٩	۸٥,٥٩	۸٥,٥٩	۸۲,۳۹	۸۲,۳۹	۸٧,٥٣		مواسیر ۱٫۵" – ۵۰ مم
	177,7%	177,72	177,7%	177,72	177,72	177,7%	177,72	177,72	117,77	117,77	170,17		مواسیر ۲" – ۲۳ مم
								ن النقل	الضرائب دوراً	عار شاملة ا		ن نسب الخد	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو

#### معدل تغیر سعر مواسیر میاه بروبلین ۲۰ بار بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

" – ۳۲مم	مواسیر ۱	/۱" – ۲۰مم	مواسير ٢	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السبعر	عام ۲۰۲۰
%٠,٠	77,07	%٠,٠	12,97	يناير
%o,٩-	77,07	%°,٩-	12,97	فبراير
%°,٩-	77,07	%°, ٩-	12,97	مارس
%٢,٢-	77,07	%۲,۲ <i>-</i>	12,97	ابريل
%٢,٢-	77,07	%٢,٢-	1 £ , 9 Y	مايو
%٢,٢-	77,07	%۲,۲ <i>-</i>	12,97	بونيو
%٢,٢-	77,07	%۲,۲ <i>–</i>	12,97	يوليو
%٢,٢-	77,07	%۲,۲ <i>-</i>	12,97	أغسطس
%٢,٢-	77,07	%۲,۲ <i>-</i>	12,97	سبتمبر
%٢,٢-	77,07	%٢,٢-	1 £ , 9 Y	اكتوبر
%٢,٢-	77,07	%٢,٢-	12,97	نوفمبر
	77,07		12,97	ديسمبر
	77,07		1 2 , 9 7	المتوسط

#### <u>مواسىر بولى بروبلىن:-</u>

مواسير تنتج من مادة PPR طبقا للمواصفات القياسية الألمانية

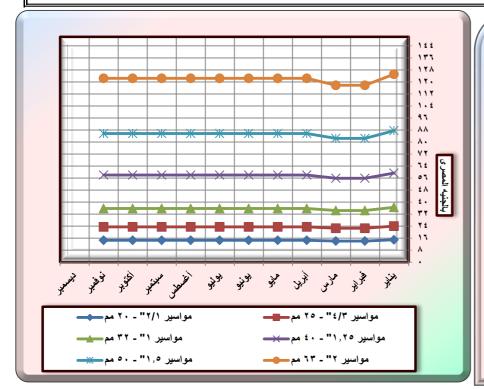
طول الماسورة ٤م بلون أخضر و أقطار من ٢/١ "حتى ٤"

يتم توصيل المواسير بطرفى اللحام بالماكينة ويتم أتصالها بالاجهزة بأستخدام القطع الخاصة ذات السن النحاسى بأعلى مواصفات للسن النحاسى

و يزود السن النحاسى فى بعض الأنواع بطبقة بروبلين من داخل السن النحاسى لضمان الحماية الصحية الكاملة لمياه الشرب داخل

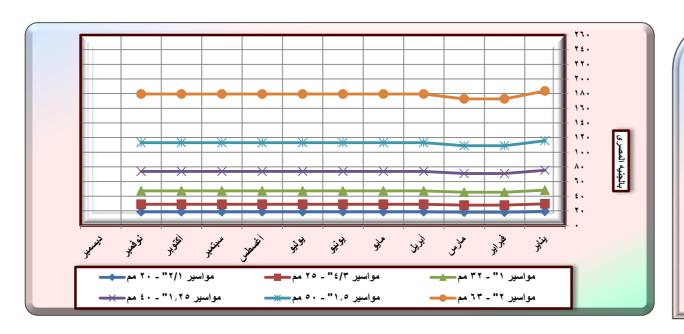
المواسير.

و يختلف السعر حسب جودة المنتج والسن النحاسى ومنشأ المادة الخام (أوربى -





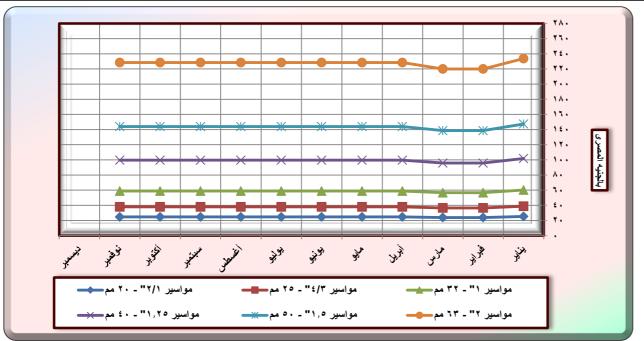
	٢ – ١مواسير بولي بروبلين أخضر معزولة ضد الشمس ٢٠ بار												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	11,9	۱۸,۹	11,9	١٨,٩	۱۸,۹	١٨,٩	١٨,٩	١٨,٩	1	14,19	19,88	متر طولی -	مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم
	۲۸,۹٤	۲۸,۹٤	۲۸,۹٤	۲۸,۹٤	۲۸,۹٤	۲۸,۹٤	۲۸,۹٤	۲۸,۹٤	۲۷,۸٥	۲۷,۸٥	79,09		مواسير ٣/٤" – ٢٥ مم
	٤٧,٢٢	٤٧,٢٢	٤٧,٢٢	٤٧,٢٢	٤٧,٢٢	٤٧,٢٢	٤٧,٢٢	٤٧,٢٢	\$0,50	\$0,50	٤٨,٢٩		مواسیر ۱" – ۳۲ مم
	٧٣,٧٥	٧٣,٧٥	٧٣,٧٥	٧٣,٧٥	٧٣,٧٥	٧٣,٧٥	٧٣,٧٥	٧٣,٧٥	٧٠,٩٩	٧٠,٩٩	٧٥,٤٣		مواسیر ۲۰٫۲۰" – ۲۰ مم
	117,17	117,17	117,17	117,17	117,17	117,17	117,17	117,17	۱٠٨,٩	١٠٨,٩	110,7		مواسیر ۱٫۵" – ۵۰ مم
	179,01	1 7 9 , 0 1	1 / 9,01	179,01	1 7 9 , 0 1	179,01	179,01	179,01	177,79	1 7 7 , 7 9	117,09		مواسیر ۲" – ۲۳ مم
	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة د







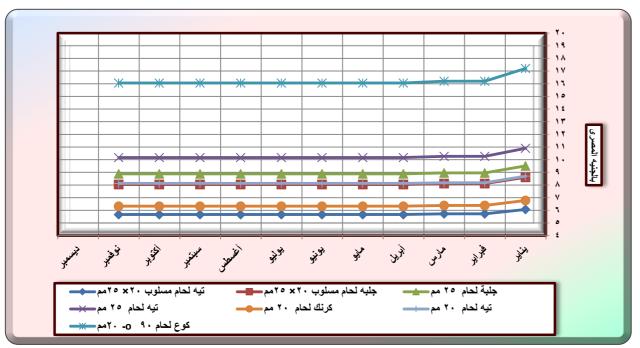
	۲- ۱ مواسیر أخضر فیبر معزول مغلفة أسود ۲۰ بار												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يونيو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	7 £ , 7 Å	7 £ , 7 Å	7 £ , V A	7 £ , 7 Å	7 £ , ٧ ٨	7 £ , 7 Å	7 £ , 7 Å	7 £ , V A	۲۳,۸٦	۲۳,۸٦	۲٥,٣٥	متر طولی -	مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم
	٣٧,٩٧	٣٧,٩٧	٣٧,٩٧	٣٧,٩٧	٣٧,٩٧	٣٧,٩٧	٣٧,٩٧	٣٧,٩٧	<b>77,00</b>	W7,00	٣٨,٨٣		مواسير ٣/٤" – ٢٥ مم
	٥٨,٩	٥٨,٩	٥٨,٩	٥٨,٩	٥٨,٩	٥٨,٩	٥٨,٩	٥٨,٩	٥٦,٧	٥٦,٧	٦٠,٢٤		مواسیر ۱" – ۳۲ مم
	99,07	99,07	99,07	99,00	99,07	99,07	99,07	99,07	90,00	90,00	1.1,15		مواسیر ۲۰٫۱" – ۲۰ مم
	1 £ £ , . 0	1 £ £ , . 0	1 £ £ , . 0	1 £ £ , . 0	1 £ £ , . 0	1 £ £ , . 0	1 £ £ , . 0	1 £ £ , . 0	۱۳۸,٦٦	۱۳۸,٦٦	1 £ 7, 4 4		مواسير ٥٠٥" – ٥٠ مم
	771,05	YYA,0 £	771,05	771,05	771,05	771,05	771,05	771,05	Y19,9A	Y19,9A	777,77		مواسیر ۲" – ۲۳ مم
		l .	1				<u>I</u>	ن النقل	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	 صم – الأس	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	







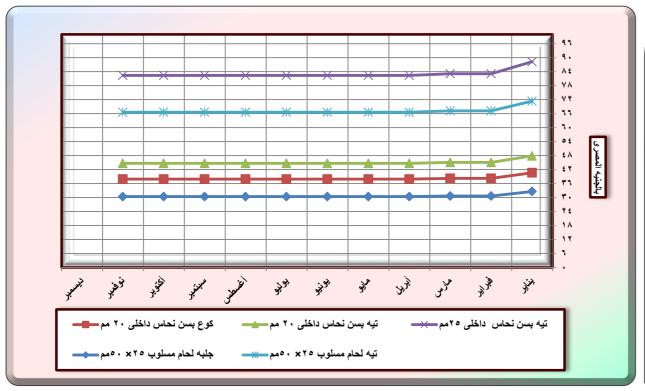
						(	بروبلین (میاه	صة للبولى	۲-۲ قطع خا	<b>,</b>			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٥,٦٧	٥,٦٧	٥,٦٧	0,77	٥,٦٧	٥,٦٧	٥,٦٧	٥,٦٧	٥,٧٢	٥,٧٢	٦,٠٧		کوع لحام ۹۰° ۲۰۰ مم
	۸,۰٤	۸,۰٤	٨,٠٤	۸,۰٤	۸,۰٤	۸,۰٤	٨,٠٤	٨,٠٤	۸,۱۱	۸,۱۱	۸,٦١	1 [	تیه لحام ۲۰ مم
	۸,۸۸	۸,۸۸	۸,۸۸	۸,۸۸	۸,۸۸	۸,۸۸	۸,۸۸	۸,۸۸	۸,٩٥	۸,۹٥	۹,٥١	1 [	كرنك لحام ٢٠ مم
	1.,17	1.,17	1.,17	1.,17	1.,17	1.,17	1.,17	1.,17	1.,77	1.,77	١٠,٩	عدد	تیه لحام ۲۰ مم
	٦,٣٣	٦,٣٣	٦,٣٣	٦,٣٣	٦,٣٣	٦,٣٣	٦,٣٣	٦,٣٣	٦,٣٨	٦,٣٨	٦,٧٨	1 1	جلبة لحام ٢٥ مم
	۸,۱۳	۸,۱۳	۸,۱۳	۸,۱۳	۸,۱۳	۸,۱۳	۸,۱۳	۸,۱۳	۸,۱۸	۸,۱۸	۸,٧	1 [	جلبه لحام مسلوب ۲۰× ۲۰مم
	17,.7	17,.7	17,07	17,.7	17,.7	17,.7	17,.7	17,.7	17,7	17,7	17,71	1 1	تیه لحام مسلوب ۲۰× ۲۰مم
	•	•	•	•			•	ن النقل	الضرائب دور	عار شاملة ا	صم - الأس	ون نسب الخد	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة د







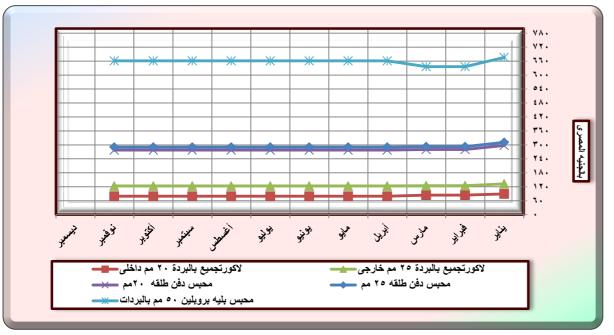
						یاه)	بروبلین (م	صة للبولى	- ۲ قطع خا	۲			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	۳٧,٩١	۳۷,۹۱	<b>٣٧,٩1</b>	۳٧,٩١	۳۷,۹۱	۳٧,٩١	۳٧,٩١	۳٧,٩١	٣٨,٢٣	۳۸,۲۳	٤٠,٦٢		کوع بسن نحاس داخلی ۲۰ مم
	٤٤,٦٨	٤٤,٦٨	٤٤,٦٨	٤٤,٦٨	٤٤,٦٨	٤٤,٦٨	£ £ , ٦ Λ	٤٤,٦٨	٤٥,٠٦	٤٥,٠٦	٤٧,٨٨		تیه بسن نحاس داخلی ۲۰ مم
	۸۲,۳۹	۸۲,۳۹	۸۲,۳۹	۸۲,۳۹	۸۲,۳۹	۸۲,۳۹	۸۲,۳۹	۸۲,۳۹	۸۳,۰۹	۸۳,٠٩	۸۸,۲۸	212	تیه بسن نحاس داخلی ۲۵مم
	٣٠,٤١	٣٠,٤١	٣٠,٤١	٣٠,٤١	٣٠,٤١	٣٠,٤١	٣٠,٤١	٣٠,٤١	٣٠,٦٦	٣٠,٦٦	T7,0A		جلبه لحام مسلوب ۲۵×، دمم
	77,7	٦٦,٦	11,1	11,1	٦٦,٦	77,7	77,7	77,7	٦٧,١٦	٦٧,١٦	٧١,٣٦		تیه لحام مسلوب ۲۰× ۵۰مم
	•		•	•				) النقل	لضرائب دون	عار شاملة ا	صم - الأس	ين نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو







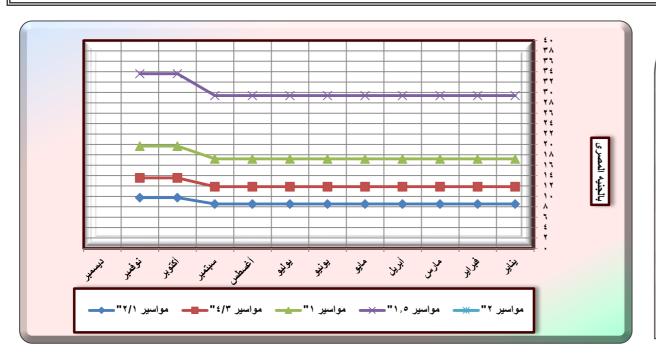
						ياه)	بروبلین (م	صة للبولى	-۲ قطع خا	- ۲			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	V9,Y9	V9,Y9	٧٩,٢٩	V9,Y9	V9,Y9	V9, Y9	V9,Y9	V9,Y9	۸۳,۹٥	۸۳,۹٥	۸۹,۲		لاكورتجميع بالبردة ٢٠ مم داخلي
	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	172,08	175,08	187,81		لاكورتجميع بالبردة ٢٥ مم خارجي
	Y V V , o 9	<b>۲</b> ۷۷, <b>0</b> 9	<b>۲۷۷,09</b>	<b>۲</b> ۷۷, <b>0</b> 9	<b>۲</b> ۷۷, <b>0</b> 9	<b>۲</b> ۷۷,09	<b>۲</b> ۷۷, <b>0</b> 9	Y V V , o 9	Y V 9 , 9 Y	<b>۲</b> ۷۹,۹۲	Y9V,£Y	عدد	محبس دفن طلقه ٢٠مم
	79.,7	790,7	79.,7	790,7	79.,7	79.,7	79.,7	Y 9 + , Y	<b>۲۹۲,7</b> £	<b>۲۹۲,</b> ٦ £	71.,97		محبس دفن طلقه ۲۰ مم
	77.,98	77.,98	77.,98	77.,98	77.,98	77.,98	77.,98	77.,98	٦٣٦,١٨	٦٣٦,١٨	770,95		محبس بليه بروبلين ٥٠ مم بالبردات
			•					ن النقل	الضرائب دور	عار شاملة ا	صم - الأس	ن نسب الذ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو







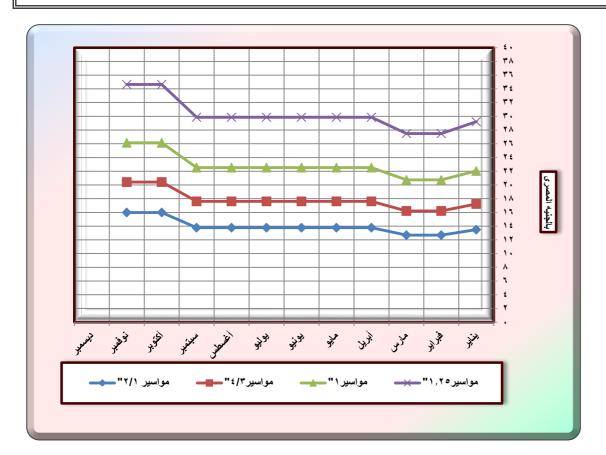
						ی	p.v.c رماد	ياه بلاستيك	– مواسير م	۳-			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٩,٧٦	٩,٧٦	۸,0٤	۸,٥٤	۸,0٤	۸,٥٤	۸,0٤	۸,0٤	۸,٥٤	۸,0٤	۸,0٤		مواسیر ۲/۱"
	17,07	17,07	11,84	11,84	11,87	11,84	11,84	11,84	11,87	11,87	11,84	]	مواسیر ۳/۶"
	19,78	19,78	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	متر طولی	مواسیر ۱"
	۳۳,٦	۳۳,٦	۲٩,٤	۲٩,٤	۲٩,٤	۲٩,٤	۲۹,٤	۲٩,٤	۲٩,٤	۲٩,٤	۲٩,٤	]	مواسیر ۱٫۵"
	٥١,٢٨	٥١,٢٨	£ £ , A Y	£ £ , A V	£ £ , A V	£ £ , A Y	£ £ , A Y	£ £ , A Y	£ £ , A Y	£ £ , A V	£ £ , A V	1	مواسیر ۲"
		I	ı			I	I	ن النقل	لضرائب دور ا	عار شاملة ا	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	السلط ون نسب الخد	أسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة د







				(	ے سمك ٣مم	وديل أمريكم	ة الطبقات م	مدعمة عديد	تيك أبيض،	صرف بلاس	٤ – مواسير		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	10,91	10,91	۱۳,۷۸	۱۳,۷۸	۱۳,۷۸	۱۳,۷۸	۱۳,۷۸	۱۳,۷۸	17,79	17,79	۱۳,٤٨		مواسير ۲/۱"
	۲٠,٤٢	۲٠,٤٢	۱۷,٦	۱۷,٦	۱۷,٦	۱۷,٦	۱۷,٦	۱۷,٦	17,71	17,71	17,77	tala .ii.	مواسير ٣/٤ "
	77,1£	77,1£	۲۲,0۳	77,08	77,08	77,07	77,08	77,08	۲٠,٧٤	۲۰,۷٤	YY, + £	متر طولی	مواسیر ۱"
	75,75	75,75	<b>۲۹,</b> Λ٦	<b>۲۹,</b> ۸٦	<b>۲۹,</b> ۸٦	<b>۲۹,</b> ۸٦	<b>۲۹,</b> λ٦	<b>۲۹,</b> ۸٦	YV, £ 9	YV, £ 9	79,71	]	مواسیر ۲۰,۱"
	•	•	•	•			•	ن النقل	الضرائب دور	عار شاملة ا		ِن نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو



# مواسير بلاستيك ابيض للصرف تنتج المواسير طبقا للمواصفات المصرية ١٧١٧ ا وتتوافر باللون الأبيض و الرمادي طول الماسورة ٦ م و الأقطار ١,٥ : ٦ بوصة وبختلف السعر حسب سمك الماسورة (٥,١مم حتى٧,٧ مم)



	٤ – مواسير صرف بلاستيك أبيض مدعمة عديدة الطبقات نظام ال مم سمك ٤مم													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
	£7,VY	£7,VY	٤٠,٢٨	٤٠,٢٨	٤٠,٢٨	٤٠,٢٨	٤٠,٢٨	٤٠,٢٨	٣٧,٠٨	٣٧,٠٨	٣٩,٤		مواسیر ۱٫۵"	
	٥٨,٥٨	٥٨,٥٨	٥٠,٥	٥٠,٥	٥٠,٥	٥٠,٥	٥٠,٥	٥٠,٥	٤٦,٥	٤٦,٥	٤٧,٧	]	مواسیر ۲"	
	٧١,٨٥	٧١,٨٥	٦١,٩٤	71,9£	٦١,٩٤	٦١,٩٤	71,91	٦١,٩٤	٥٧,٠٣	٥٧,٠٣	٦٠,٦	]	مواسیر ۳"	
	115,77	115,77	91,05	٩٨,٥٤	۹۸,0٤	٩٨,٥٤	91,05	91,05	٩٠,٧٣	٩٠,٧٣	97,7	]	مواسیر ٤"	
	17.,.1	17.,.8	١٣٨	١٣٨	۱۳۸	۱۳۸	١٣٨	١٣٨	177,.7	177,.7	140	1	مواسیر ۳"	
	•	•		•				ن النقل	الضرائب ده ر	بعار شاملة ا	صدة – الأس	ون نسب الخا	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتحة در	

# | The part of the

## معدل تغیر سعر مواسیر صرف أبیض مودیل أمریکي سمك ٤مم بین عامی ٢٠٢١-٢٠٢

_					
	ىير ؛"	مواس	ىير ٣"	مواس	عام۲۰۲
یر	معدل التغب	السبعر	معدل التغير	السبعر	•
	% • , •	97,7.	% • , •	٦٠,٦٠	يناير
9	%٦,١-	97,7.	%o, ٩-	٦٠,٦٠	فبراير
9	%٦,١-	97,7.	%°, ٩-	٦٠,٦٠	مارس
	%۲,·	97,7.	%۲,۲	٦٠,٦٠	ابربيل
	%۲,·	97,7.	%٢,٢	٦٠,٦٠	مايق
	%۲,·	97,7.	%۲,۲	٦٠,٦٠	يونيو
	%۲,·	97,7.	%٢,٢	٦٠,٦٠	يوليو
	%۲,·	97,7.	%۲,۲	٦٠,٦٠	أغسطس
	%۲,·	97,7.	%٢,٢	٦٠,٦٠	سبتمبر
9	%11,5	97,7.	%١٨,٦	٦٠,٦٠	اكتوبر
9	%11,5	97,7.	%١٨,٦	٦٠,٦٠	نوفمبر
		97,7.		٦٠,٦٠	ديسمبر
		97,7.		٦٠,٦٠	المتوسط

<u>مواسير بلاستيك اييض</u>

تنتج المواسير طبقا للمواصفات

وتتوافر باللون الأبيض و الرمادى طول الماسورة ٦ م و الأقطار ١,٥ : ٦

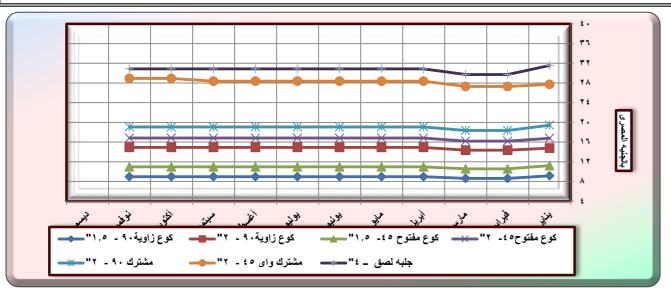
بوصة وبختلف السعر حسب سمك

للصرف

المصرية ١٧١٧ ا



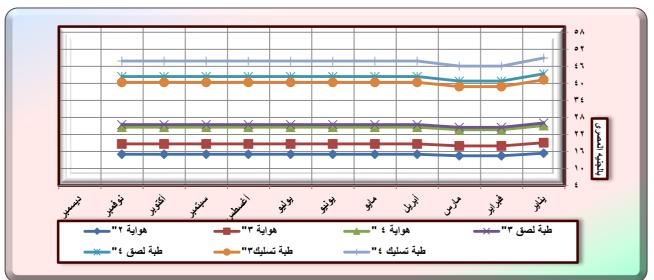
٤ - قطع خاصة ووصلات مواسير بلاستيك أبيض (صرف)														
نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
۸,٩٥	۸,۹٥	۸,۹٥	۸,٩٥	۸,۹٥	۸,۹٥	۸,۹٥	۸,۹٥	۸,٦٢	۸,٦٢	9,10		كوع زاوية ٩٠ - ١,٥"		
1 £ , 9 1	1 £ , 9 1	1 £ , 9 1	1 £ , 9 1	1 £ , 9 1	1 £ , 9 1	1 £ , 9 1	1 £ , 9 1	11,70	11,70	۱٤,٧٨		كوع زاوية ٩٠ – ٣٠		
1.,97	1.,47	1.,97	1.,97	1.,47	1.,47	1.,97	1.,97	1.,07	1.,07	11,77		کوع مفتوح ۲۰ - ۱,۰°		
17,87	17,87	17,87	17,87	17,87	17,87	17,87	17,87	17,19	17,19	۱٦,٧٨	عدد	كوع مفتوحه ٤ - ٢"		
19,.4	19,.4	19,.٧	19,.7	19,.4	19,.٧	19,.4	19,.٧	11,70	11,70	19,58		مشترك ۹۰ – ۲"		
۲۸,۹۲	۲۸,۹۲	۲۸,۳٦	۲۸,۳٦	۲۸,۳٦	۲۸,۳٦	۲۸,۳٦	۲۸,۳٦	۲۷,۲۹	۲۷,۲۹	۲۷,۷۱		مشترك واى ٥٥ – ٢"		
۳۰,۸٦	٣٠,٨٦	٣٠,٨٦	۳۰,۸٦	٣٠,٨٦	۳۰,۸٦	٣٠,٨٦	٣٠,٨٦	Y9,V1	Y9,V1	۳۱,٥٦		جلبه لصق ۔ ٤"		
1	A,90 12,91 1.,9V 13,AY 19,.V	A,90 A,90 16,91 16,91 10,97 10,97 17,A7 17,A7 19,07 14,07	A,90       A,90       A,90         1£,91       1£,91       1£,91         1.,90       1.,90       1.,90         17,AY       17,AY       17,AY         19,.0       19,.0       19,.0         14,91       14,00       14,00         14,00       14,00       14,00         14,00       14,00       14,00         14,00       14,00       14,00         14,00       14,00       14,00         14,00       14,00       14,00         15,00       14,00       14,00         16,00       14,00       14,00         17,00       14,00       14,00         18,00       14,00       14,00         19,00       14,00       14,00         10,00       14,00       14,00         10,00       14,00       14,00         10,00       14,00       14,00         10,00       14,00       14,00         10,00       14,00       14,00         10,00       14,00       14,00         10,00       14,00       14,00         10,00       14,00       14,00         10,00       14,00       14,00 <td>A,40       A,40       A,40         A,40       A,40</td> <td>A,40       A,40       A,40       A,40       A,40         A,41       14,41       14,41       14,41       14,41         A,40       A,40       A,40       A,40       A,40         A,40       A,40       A,40       A,40       A,40      <tr< td=""><td>A,40       A,40       A,40</td><td>A,40       A,40       A,40</td><td>A,40       A,40       A,40</td><td>A,40       A,40       A,40</td><td>A,90       A,90       A,90       A,90       A,90       A,90       A,90       A,90       A,90       A,17       A,17       A,17         16,91</td><td>A,40       A,40       A,40</td><td>A,40       A,40       A,40       A,40       A,40       A,40       A,40       A,40       A,17       A,17       A,10         14,41</td></tr<></td>	A,40       A,40       A,40         A,40       A,40	A,40       A,40       A,40       A,40       A,40         A,41       14,41       14,41       14,41       14,41         A,40       A,40       A,40       A,40       A,40         A,40       A,40       A,40       A,40       A,40 <tr< td=""><td>A,40       A,40       A,40</td><td>A,40       A,40       A,40</td><td>A,40       A,40       A,40</td><td>A,40       A,40       A,40</td><td>A,90       A,90       A,90       A,90       A,90       A,90       A,90       A,90       A,90       A,17       A,17       A,17         16,91</td><td>A,40       A,40       A,40</td><td>A,40       A,40       A,40       A,40       A,40       A,40       A,40       A,40       A,17       A,17       A,10         14,41</td></tr<>	A,40       A,40	A,40       A,40	A,40       A,40	A,40       A,40	A,90       A,90       A,90       A,90       A,90       A,90       A,90       A,90       A,90       A,17       A,17       A,17         16,91	A,40       A,40	A,40       A,40       A,40       A,40       A,40       A,40       A,40       A,40       A,17       A,17       A,10         14,41		







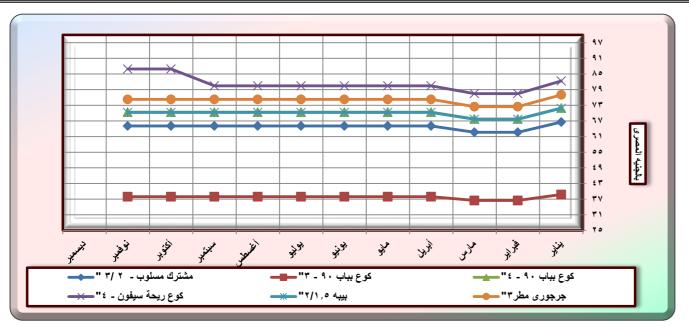
					(	ں (صرف	لاستيك أبيض	ت مواسير ب	منة ووصلا	٤ – قطع خاد			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	10,.0	10,.0	10,.0	10,.0	10,.0	10,.0	10,.0	10,.0	1 £ , £ 9	1 £ , £ 9	10,5		هواية ٢"
	14,77	۱۸,٦٧	18,77	۱۸,٦٧	14,77	14,77	۱۸,٦٧	۱۸,٦٧	17,47	17,47	19,.9		هواية ٣"
	7 £ , 0 A	7 £ , 0 A	7 £ , 0 A	7 £ , 0 A	7 £ , 0 Å	7 £ , 0 A	7 £ , 0 A	7 £ , 0 A	77,77	77,77	70,11		هواية ٤ "
	Y0,£V	Y0,£V	Y0,£V	Y0,£V	۲٥,٤٧	Y0,£V	Y0,£V	Y0,£V	7 £ , 0 1	71,01	۲٦,٠٥	215	طبة نصق ٣"
	٤٢,٤١	٤٢,٤١	٤٢,٤١	٤٢,٤١	٤٢,٤١	٤٢,٤١	٤٢,٤١	٤٢,٤١	٤٠,٨٢	٤٠,٨٢	٤٣,٣٧		طبة لصق ٤"
	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٣٨,٨٥	٣٨,٨٥	٤١,٢٧		طبة تسليك"
	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٦,٠٨	٤٦,٠٨	٤٨,٩٦	1	طبة تسليك ٤"
		I		1			I	ن النقل	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	عار شاملة ا	<u> </u>	<u> </u>	ا الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو







	٤ - قطع خاصة ووصلات مواسير بلاستيك أبيض (صرف )													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
	٦٥,٠٨	٦٥,٠٨	٦٥,٠٨	٦٥,٠٨	٦٥,٠٨	٦٥,٠٨	٦٥,٠٨	٦٥,٠٨	٦٢,٦٥	77,70	11,01		مشترك مسلوب - ٢ /٣ "	
	٣٧,٩٣	<b>٣٧,9</b> ٣	<b>٣٧,9</b> ٣	٣٧,٩٣	٣٧,٩٣	<b>٣٧,9</b> ٣	٣٧,٩٣	<b>٣٧,9</b> ٣	٣٦,٥١	W7,01	٣٨,٧٩		کوع بباب ۹۰ – ۳۳	
	٧٠,٣٧	٧٠,٣٧	٧٠,٣٧	٧٠,٣٧	٧٠,٣٧	٧٠,٣٧	٧٠,٣٧	٧٠,٣٧	٦٧,٧٤	٦٧,٧٤	٧١,٩٧	عدد	کوع بباب ۹۰ – ۴"	
	۸٦,٩٢	۸٦,٩٢	۸۰,٤٨	۸۰,٤٨	٨٠,٤٨	٨٠,٤٨	۸۰,٤٨	۸۰,٤٨	٧٧,٤٧	٧٧,٤٧	۸۲,۳۱	مدد	كوع ريحة سيفون – ٤"	
	٧٠,٢٧	٧٠,٢٧	٧٠,٢٧	٧٠,٢٧	٧٠,٢٧	٧٠,٢٧	٧٠,٢٧	٧٠,٢٧	٦٧,٦٤	٦٧,٦٤	٧١,٨٦		بيبه ۲/۱٫۵	
	٧٥,٣	٧٥,٣	٧٥,٣	٧٥,٣	٧٥,٣	٧٥,٣	٧٥,٣	٧٥,٣	٧٢,٤٨	٧٢,٤٨	٧٧,٠١		جرجوری مطر ۳"	







							للة عادية)	ر فخار (وص	ه- مواسي				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	۱۰۸,۱	9 4 , 4 0	97,70	۹٧,٧٥	97,70	٩٧,٧٥	97,70	97,70	۸۸,٥٥	۸۸,٥٥	۸۸,٥٥		مواسیر ۳"
	17.,70	1.9,70	1.9,70	1.9,70	1.9,70	1.9,70	1.9,70	1.9,70	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	1 [	مواسیر ۷"
	171,70	100,70	100,70	100,70	100,70	100,70	100,70	100,70	1 2 . , T	1 2 . , T	1 2 . , 7	1 [	مواسیر ۸"
	191,70	177,1	1 / / / 1	177,1	1 / / , 1	1 / / , 1	177,1	177,1	171	171	171	1 [	مواسیر ۹"
	777,00	۲،0,٨٥	۲۰٥,۸٥	۲۰٥,۸٥	۲۰٥,۸٥	۲۰٥,۸٥	۲۰٥,۸٥	۲.٥,٨٥	1 1 1 1 1 2 2	117,50	1 1 1 1 1 1 1 1	1 [	مواسیر ۱۰"
	۳۳۱,۲	۳۰۱,۳	۳۰۱,۳	۳۰۱,۳	۳۰۱,۳	۳۰۱,۳	۳۰۱,۳	۳۰۱,۳	7 V £ , A 0	۲۷٤,٨٥	7 V £ , A 0	1 [	مواسیر ۱۲"
	٤٣٧	<b>٣٩٦,٧</b> 0	<b>441,70</b>	<b>441,70</b>	<b>441,70</b>	<b>441,70</b>	<b>٣</b> 9٦,٧٥	<b>٣</b> 9٦,٧٥	<b>707,0</b>	707,0	<b>707,0</b>	1 [	مواسیر ۱۴"
	117,9	٤٠٣,٦٥	٤٠٣,٦٥	٤٠٣,٦٥	٤٠٣,٦٥	٤٠٣,٦٥	٤٠٣,٦٥	٤٠٣,٦٥	٣٦٦,٨٥	777,A0	۳٦٦,٨ <i>٥</i>	1	مواسير ١٥"
	٤٨٩,٩	٤٤٥,٠٥	\$\$0,.0	\$\$0,.0	\$\$0,.0	\$\$0,.0	\$\$0,.0	110,.0	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	متر طولی	مواسیر ۱۳"
	٦٣٠,٢	٥٧٢,٧	٥٧٢,٧	٥٧٢,٧	٥٧٢,٧	٥٧٢,٧	٥٧٢,٧	٥٧٢,٧	٥٢٠,٩٥	07.,90	٥٢٠,٩٥	1	مواسير ۱۸"
	۸٧٤	٧٩٤,٦٥	V9£,70	V9£,70	V9£,70	V9£,70	٧٩٤,٦ <i>٥</i>	V9£,70	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	1	مواسير ۲۰"
	111.,9	19,7	19,٧	19,٧	19,٧	19,٧	19,٧	19,٧	917,7	917,7	917,7	1	مواسير ۲۴"
	1711,7	1 £ 7 V , £	1 £ 7 V , £	1 £ 7 7 , £	1 £ 7 7 , £	1 £ 7 V , £	1 £ 7 V , £	1 £ 7 V , £	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	1	مواسیر ۲۸"
	19.7,00	1775,7	1771,7	1771,7	1775,7	1775,7	1771,7	1771,7	1077,1	1077,1	1077,1	1	مواسیر ۳۰"
	7777,7	7177	7177	7177	7177	7177	7177	7177	1971,7	1975,7	1971,7	1	مواسیر ۳۲"
	Y0£7,1	7712,90	YW1£,90	7712,90	771£,90	YT1£,90	Y 7 1 2 , 9 0	7711,90	Y1.£,0	۲۱،٤,٥	Y1.£,0	1	مواسیر ۳۳"
	T019,T0	۳۲۰۸,٥	<b>٣</b> ٢٠٨,٥	<b>٣</b> ٢ • ٨, ٥	T7.A,0	T7 · A, 0	<b>٣</b> ٢ • ٨, ٥	۳۲۰۸,۵	<b>۲۹۱</b> ۷,٦	<b>۲۹۱۷,</b> ٦	<b>۲۹۱</b> ۷,٦	1	مواسير ٠٤"
	<u> </u>						ن النقل	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	رسوم شهادة	<u> </u>	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	- - الأسعار ت	معارمن قوائم بعض الشركات المنتجة



معدل تغير سعر مواسير قخار وصلة عادية ٦" ،٨" بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۱

_					
	یر ۸"	مواس	ىير ۲"	مواس	عام
تغير	معدل ال	السعر	معدل التغير	السعر	7.7.
%	٠,٠	160,80	% • , •	۸۸,٥٥	بناير
%	٠,٠	160,80	% • , •	۸۸,٥٥	فبراير
%	٠,٠	160,80	% • , •	۸۸,٥٥	مارس
%	۱۰,۷	1 2 . ,	%١٠,٤	۸۸,٥٥	بريل
%	۱۰,۷	1 2 . ,	%١٠,٤	۸۸,٥٥	مايو
%	۱۰,۷	1 : . ,	%١٠,٤	۸۸,٥٥	بونيو
%	۱۰,۷	1 ,	%1 • , £	۸۸,٥٥	بوليو
%	۱۰,۷	1 ,	%1 • , £	۸۸,٥٥	غسطس
%	۱۰,۷	1 : . ,	%1·,£	۸۸,٥٥	سبتمبر
%	۱۰,۷	1 : . ,	%١٠,٤	۸۸,٥٥	كتوبر
%	۲۲,۱	120,80	%۲۲,1	۸۸,٥٥	وفمبر
		120,80		۸۸,٥٥	يسمبر
					لمتوسط

### مواسير قخار :-

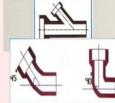
المواسير الفخار ذات الطلاء الملحى والتي تخضع للمواصفات القياسبة المصربة رقم ٥٦ لسنة ٢٠٠٥ و المواصفات العالمية.

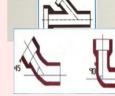
تتكون أثناء صناعة المواسير على محيط الماسورة من الداخل و الخارج طبفة ملساء مزججة صلبة ملساء سمكها حوالى ٣ مم . وتعتبر هذة المواسير من أرخص أنواع المواسير المستعملة .

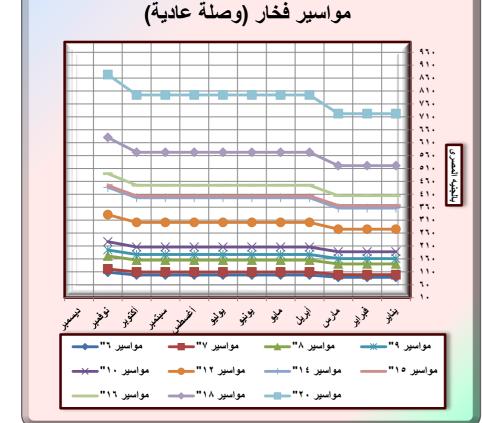
، تتحمل الضغط الخارحي الناتج من ضغط التربة . تنتج المواسير برأس و ذيل بأقطار من ٢٠:٦ بوصة

تستخدم المواسير في شبكات الأنحدار و التهوية . يتم تركيب المواسير رأس و ذيل ويتم وضع حبل القلفاط و مونة أسمنت و رمل بنسبة ١:١

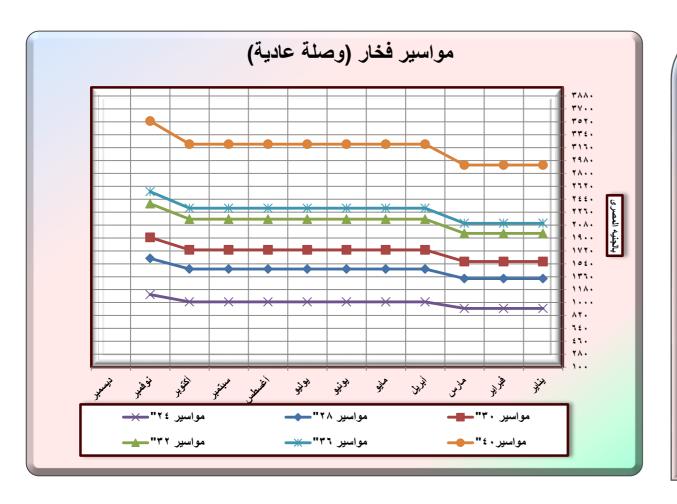
ويتم تغطية الخط بالرمال للمحافظة على المواسير المعالمة المعالمة المستركات المستركات المستركات المستركات المستركة المستر







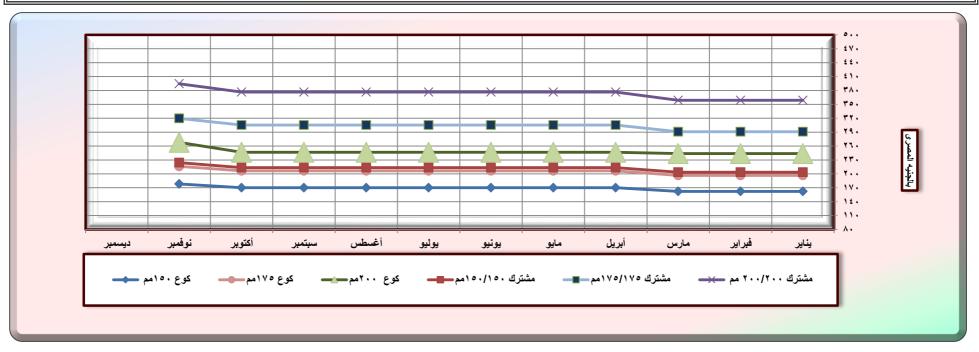








	٥ – قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابته												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	174,70	17.,7	17.,7	17.,7	17.,٣	17.,4	17.,7	۱۷۰,۳	177,10	177,10	177,10		کوع ۵۰ مم
	Y 1 7 , Y	۲۰٦,٥	۲۰٦,٥	۲۰٦,٥	۲۰٦,٥	۲۰٦,٥	۲۰٦,٥	۲۰٦,٥	197,70	197,70	197,70	- 778	كوع ٥٧١مم
	<b>۲</b> ٦٧,٩ <i>٥</i>	7 £ 7,0	7 : 7,0	7 £ 7,0	7 £ 7,0	7 £ 7,0	7 £ 7,0	757,0	۲ £ ٣ , ٨	757,1	7 £ ٣, ٨		كوع ٢٠٠مم
	772,70	۲۱۳,۳	۲۱۳,۳	۲۱۳,۳	۲۱۳,۳	۲۱۳,۳	۲۱۳,۳	۲۱۳,۳	۲۰۳,٥٥	7.7,00	۲،۳,٥٥		مشترك ١٥٠/١٥٠م
	<b>٣19,</b> ٧	۳٠٥,٥	٣٠٥,٥	۳،٥,٥	۳،٥,٥	۳٠٥,٥	۳٠٥,٥	٣٠٥,٥	79.,90	79.,90	49.,90		مشترك ١٧٥/٥٧١مم
	791,10	٣٧٦,٧	٣٧٦,٧	٣٧٦,٧	٣٧٦,٧	٣٧٦,٧	٣٧٦,٧	٣٧٦,٧	<b>70</b> 1,1	<b>70</b> 1,1	<b>70</b> A , A		مشترك ۲۰۰/۲۰۰ مم
	الاسعارمن قوائم أسعار بعض الشركات المنتجة - الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل												





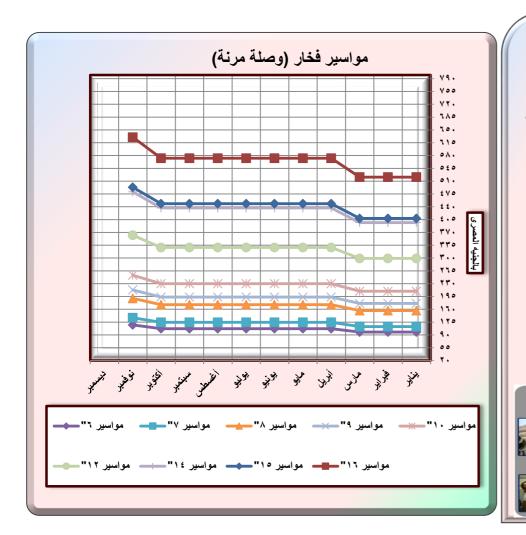
	٥ - قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابته												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٥٢,٩	٤٨,٣	٤٨,٣	٤٨,٣	٤٨,٣	٤٨,٣	٤٨,٣	٤٨,٣	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥		مجری ٤"
	٦٥,٥٥	٥٩,٨	٥٩,٨	٥٩,٨	٥٩,٨	٥٩,٨	٥٩,٨	٥٩,٨	01,70	01,70	01,70	325	مجرى ٥"
	۸٩,٧	۸۱,٦٥	۸۱,٦٥	۸۱,٦٥	۸۱,٦٥	۸۱,٦٥	۸۱,٦٥	۸۱,٦٥	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣		مجری ۳"
	الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل												





	٦- مواسير فخار (وصلة مرنة)												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	اثنوع
	117,8	1.7,90	1.7,90	1.7,90	1.7,90	1.7,90	1.7,90	1.7,90	97,70	97,70	97,70		مواسیر ۲"
	۱۳٦,٨٥	175,7	175,7	175,7	175,7	175,7	175,7	175,7	117,7	117,7	117,7		مواسير ٧"
	1 / 9 , 7 0	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	107,5	107, £	107,5		مواسیر ۸"
	717,70	197,7	197,7	197,7	197,7	197,7	197,7	197,7	140,90	140,90	140,90		مواسیر ۹"
	707	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲٠٩,٣	۲٠٩,٣	۲٠٩,٣		مواسیر ۱۰"
	777,70	<b>٣</b> ٢٨, <b>٩</b>	٣٢٨,٩	<b>٣</b> ٢٨,٩	<b>٣ ٢</b> ٨, <b>9</b>	٣٢٨,٩	<b>٣</b> ٢٨, <b>٩</b>	٣٢٨,٩	444	444	444	1	مواسیر ۱۲"
	٤٨٠,٧	٤٣٧	٤٣٧	٤٣٧	٤٣٧	٤٣٧	٤٣٧	٤٣٧	<b>441,40</b>	<b>441,40</b>	<b>441,40</b>		مواسیر ۱۴"
	٤٩٣,٣٥	٤٤٨,٥	٤٤٨,٥	٤٤٨,٥	٤٤٨,٥	٤٤٨,٥	٤٤٨,٥	٤٤٨,٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	1	مواسیر ۱۵"
	٦٣٠,٢	٥٧٢,٧	٥٧٢,٧	٥٧٢,٧	٥٧٢,٧	٥٧٢,٧	٥٧٢,٧	٥٧٢,٧	07.,90	07.,90	07.,90	متر طولى	مواسیر ۱۳"
	۸۱۷,٦٥	٧٤٢,٩	٧٤٢,٩	٧٤٢,٩	V £ Y , 9	٧٤٢,٩	V £ Y , 9	٧٤٢,٩	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥		مواسیر ۱۸"
	1.47,10	9,47,40	9,47,70	9,47,70	9 17, 70	9,47,40	9,47,70	9,47,70	۸۹۳,٥٥	۸۹۳,٥٥	197,00		مواسیر ۲۰"
	1570,1	1881,7	1881,4	1881,7	1771,7	1881,7	1881,7	1881,7	171.,90	171.,90	171.,90		مواسیر ۲۲"
	۲۰۷۱,۱٥	1 1 1 1 7 ,00	1 1 1 1 7 , 0 0	1117,00	1 1 1 1 7 ,00	1 1 1 1 7 ,00	1 1 1 1 7 , 0 0	1 1 1 1 7 ,00	1711,7	1711,7	1711,7		مواسیر ۲۸"
	7797,00	۲۰۸۷,۲۵	۲۰۸۷,۲۵	۲۰۸۷,۲٥	۲۰۸۷,۲٥	۲۰۸۷,۲۵	۲۰۸۷,۲۵	۲۰۸۷,۲٥	1897,80	1897,80	1897,80		مواسیر ۳۰"
	<b>۲۷</b> 0٨,٨0	۲٥٠٨,١٥	۲٥٠٨,١٥	۲٥٠٨,١٥	۲٥٠٨,١٥	۲٥٠٨,١٥	۲٥٠٨,١٥	۲٥٠٨,١٥	771.,50	771.,50	771.,50		مواسیر ۳۲"
	7995,7	۲۷۲۲,۰٥	7777,.0	7777,00	7777,.0	7777,00	7777,.0	7777,.0	7 £ V £ , A	7 £ V £ , A	7 £ V £ , A		مواسیر ۳۳"
	1710,00	790.,70	790.,70	٣٩٥٠,٢٥	٣٩٥٠,٢٥	790.,70	790.,70	790.,70	۳٥٩٠,٣	<b>709.</b> , <b>7</b>	۳٥٩٠,٣		مواسیر ۲۰ ۳
				,			، النقل	الاختبار دون	موم شهادة أ	و تشمل رسا	مل الضرائب	- الأسعار تش	لاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة





### مواسيرفخار وصلة مرنة

ويعتبر هذا النوع من أفضل المواسير الحاملة لمياة الصرف الصحى على الأطلاق و هي تستخدم في خطوط الأنحدار لأعمال الصرف الصحى فقط حيث أنها لا تتحمل أى ضغط مائى و تنتج بأقطار من ٦ : ٠٤ بوصة و تصنع من الفخار الحجرى القليل

المسام المتماسك الحبيبات ذى الرنين المعدني

الحاد وتتميز المواسير الفخار:-

١. العمر الأفتراضي طويل يبلغ عشرات السنين ٢. مقاومة ممتازة للأحماض و الغازات المتولدة

من مياة الصرف الصحى كما انها تقاوم التربة

المحيطة من الخارج

لذلك فهي لا تحتاج إلى عزل داخلي او خارجي . ٣. رخيصة الثمن

٤ . سهولة في التركيب والصيانة

٥، المواد الخام متوفرة

ورخيصة الثمن

طريقة التركيب: -

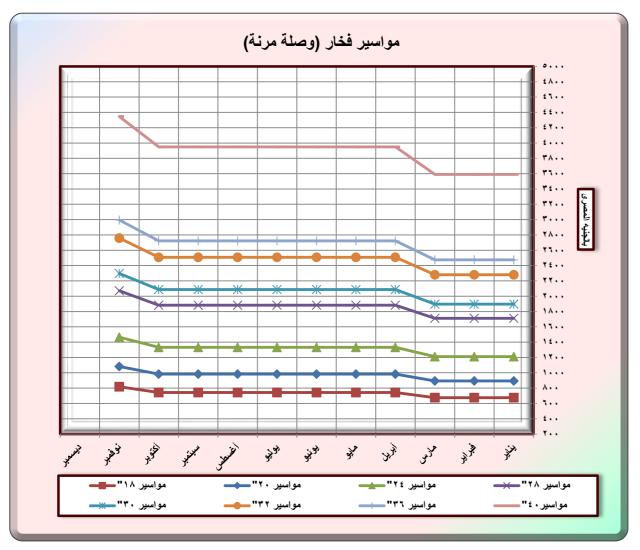
يتم صب خرسانة أسفل الماسورة لحمايتها وضبط الأنحدار

و يتم التغطية بالرمال

معدل تغیر سعر مواسیر قخار وصلة مرنة ۳ ،۸" بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۱

یر ۸"	مواس	ىير ۲"	مواس	عام
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	7.7.
% • , •	107,5	%٠,٠	٩٧,٨	يناير
% • , •	107,5	% • , •	٩٧,٨	فبراير
% • , •	107,5	% • , •	٩٧,٨	مارس
%١٠,٣	107, £	%٩,£	٩٧,٨	ابريل
%١٠,٣	107,5	%٩,£	٩٧,٨	مايو
%١٠,٣	107,5	%٩,£	٩٧,٨	يونيو
%١٠,٣	107,5	%٩,£	٩٧,٨	يونيو
%١٠,٣	107,5	%٩,£	٩٧,٨	أغسطس
%١٠,٣	107,5	%٩,£	٩٧,٨	سبتمبر
%١٠,٣	107,5	%٩,£	٩٧,٨	اكتوبر
%٢١,٣	107,5	%۲·,·	٩٧,٨	نوفمبر
	107,5		٩٧,٨	ديسمبر
	107,5		٩٧,٨	المتوسط









	٦- قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة مرنة												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	۲،۹,۳	199,75	199,75	199,75	199,75	199,75	199,75	199,75	1 / 9 , ٧ 0	1 / 9 , 7 0	1 / 9 , 7 0		كوع ٥٠ امم
	<b>۲</b> ٦٧,٩ <i>٥</i>	700,99	700,99	700,99	700,99	700,99	700,99	700,99	7 £ 4, 1	757,1	7 £ 47, 1		كوع ٥٧١مم
	<b>٣19,</b> V	٣٠٥,٥	٣٠٥,٥	۳٠٥,٥	۳٠٥,٥	۳٠٥,٥	۳٠٥,٥	٣٠٥,٥	79.,90	79.,90	79.,90	326	کوع ۲۰۰ مم
	444,10	۲۸۳,۷٦	۲۸۳,۷٦	۲۸۳,۷٦	۲۸۳,۷٦	۲۸۳,۷٦	۲۸۳,۷٦	۲۸۳,۷٦	۲۷۰,۲٥	77.,70	۲۷۰,۲۵	حدد	مشترك ، ١٥٠/، ١٥م
	٤٠٢,٥	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	٣٨٣,٩٨	٣٨٣,٩٨	٣٨٣,٩٨	<b>7</b>	<b>770,</b> V	<b>770,</b> V	<b>770,7</b>		مشترك ٥٧١/٥٧١مم
	٥٢٩	0.£,V	0.£,V	٥, ٤,٧	٥, ٤,٧	٥, ٤, ٧	٥, ٤,٧	0.£,V	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧		مشترك ۲۰۰/۲۰۰ مم
		1	1	1	I	I	انقل	سن ختبار دون ا	م م شهادة الإ	ِ تشمل رسور	الضرائب و ل الضرائب و	الأسعار تشم	عارمن قوائم بعض الشركات المنتجة –



# شركات المواسير

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	٢ ٢شــارع السبتية القاهرة	<b>70</b> 70.	Y0V90.0.	شركة الاتحاد المصرية للتجارة نبيل مهني الأسيوطي وشركاه	
	١ش محمد تيمور سانت فاتيما هليوبوليس		.001/1110.	Al Amal Company For Plastic Pipes & fittings (Al Sharif)	
nasrpipes ₹ • \ \ / @gmail.com request@nasr-pipes.com	٦عين حلوان منطقة توزيع	7000T1AT	PA/70007 VA/70007	شركة النصر	
info@sweilem.net	٦ش السعد ميدان الخلفاوى شبرا أبراج أغاخان كورنيش النيل	£ £ 7 V 9 £ 1 Y	££779£.0	Sweillem Vitrified Clay Pipes Co.	